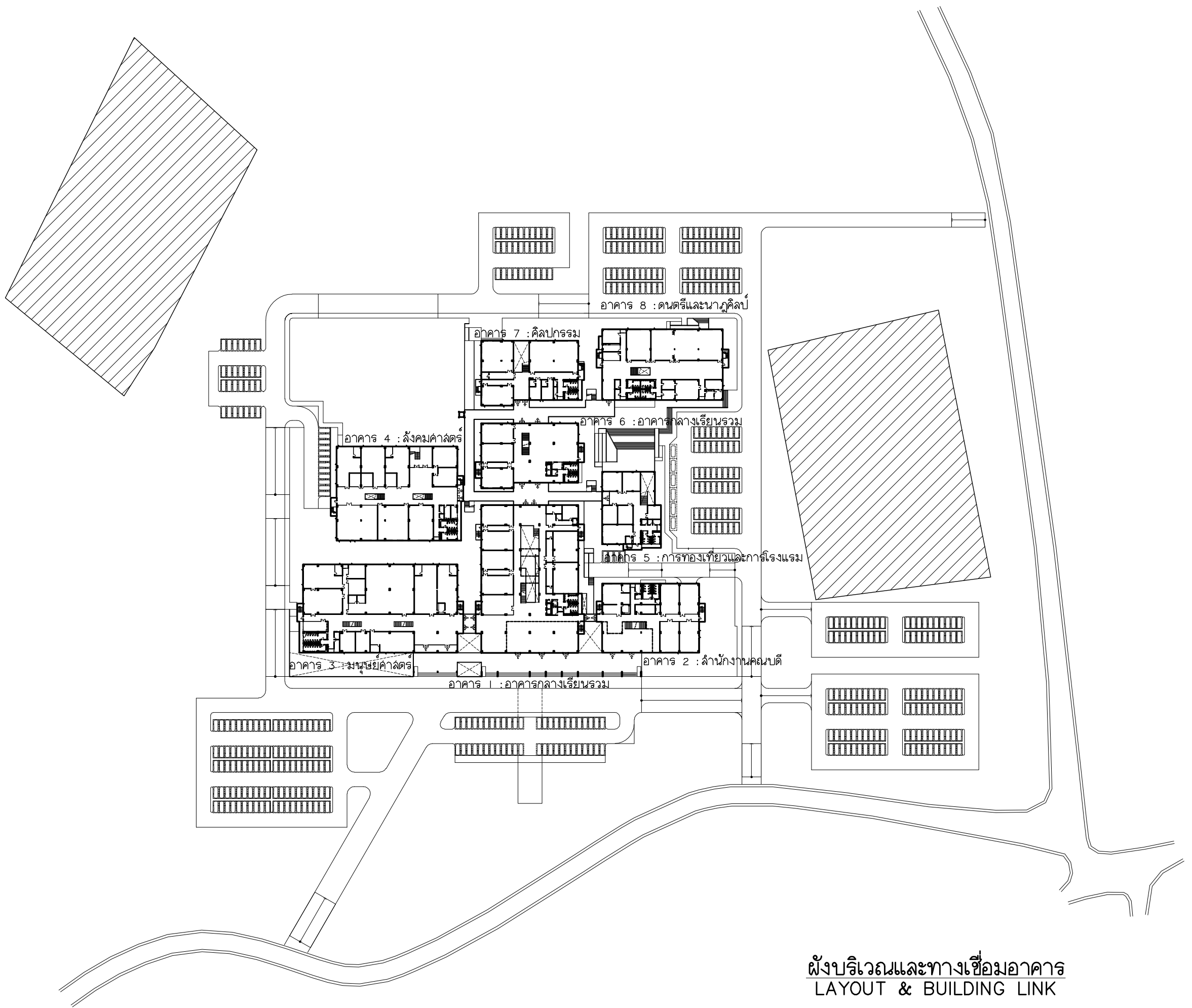
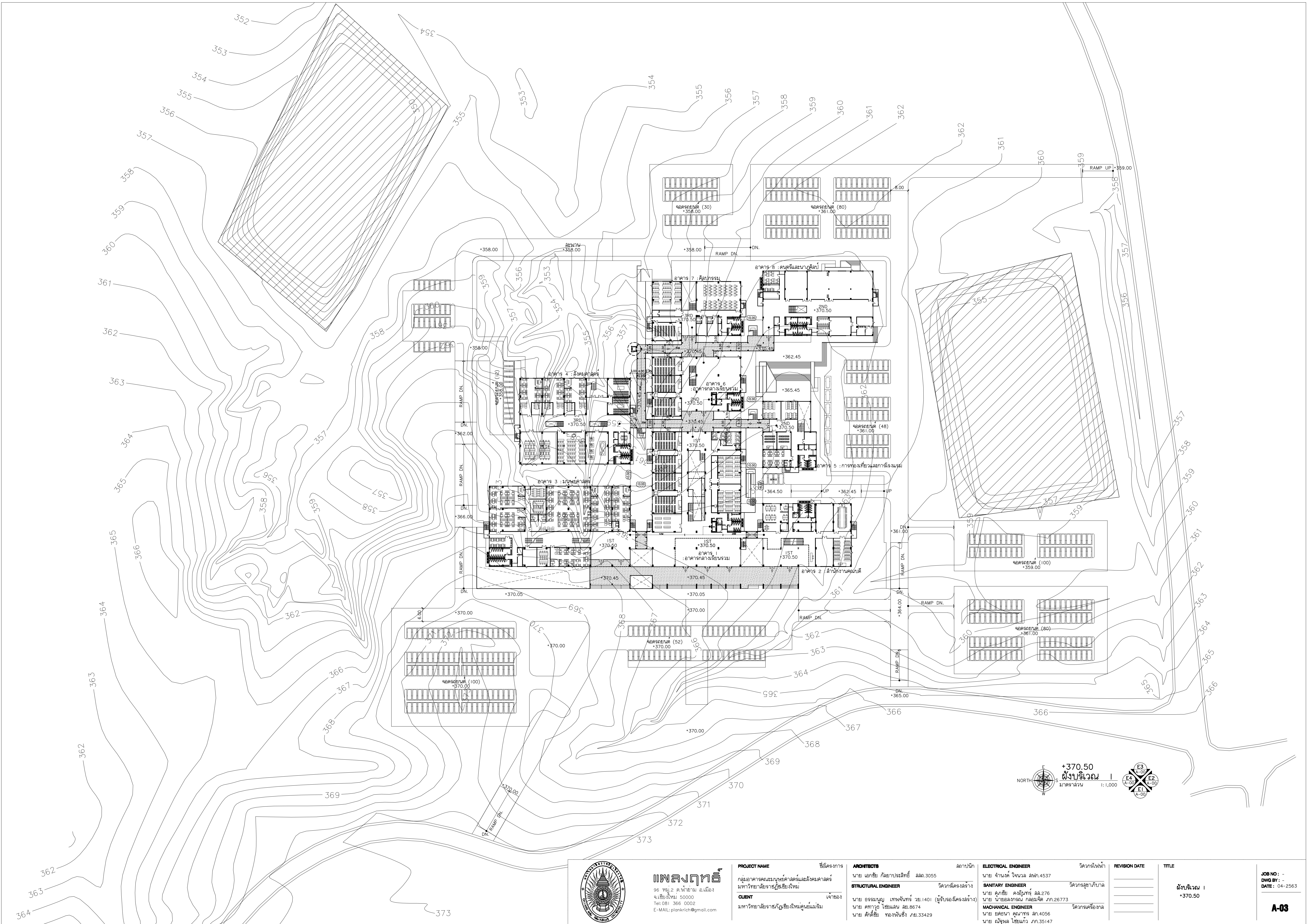




ผังบริเวณและทางเชื่อมอาคาร
LAYOUT & BUILDING LINK

 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	แพลงกฤต 96 หมู่ 2 ต.พ่าฮาม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000 Tel: 053 366 0002 E-MAIL: plankrich@gmail.com	PROJECT NAME กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ CLIENT มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม	 A แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURAL
			 S แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURAL
			 E แบบวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ELECTRICAL SYSTEM
			 SN แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY SYSTEM
			 AC แบบวิศวกรรมเครื่องกล MACHANICAL SYSTEM

ลํารับัญแบบลํากาปัตยกรรม				ลัญลักษณ์ประกอบแบบ					
รหัสแบบ	รายละเอียด	รหัสแบบ	รายละเอียด	รายการ	ลัญลักษณ์	คำอธิบาย	รายการ	ลัญลักษณ์	คำอธิบาย
A-01	ลํารับัญแบบลํากาปัตยกรรม , ลัญลักษณ์ประกอบแบบ	BL-01	ดั่งทางเชื่อมอาคาร ดั่งบริเวณ +370.50	1		ดิน			ลัญลักษณ์ประตู , หน้าต่าง
A-02	รายการประกอบแบบลํากาปัตยกรรม	BL-02	ดั่งทางเชื่อมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน- 2 +358.50	2		ทราวยหยาบ	22		ประตูบานเลื่อน (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)
A-03	ดั่งบริเวณ 1 (+370.50) 1:750	BL-03	ดั่งทางเชื่อมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน- 1 +362.50	3		หน้าดัดคอนกรีต			
A-04	ดั่งบริเวณ 2 (+370.50) 1:750	BL-04	ดั่งทางเชื่อมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน +364.50	4		ผนังก่ออิฐฉาบปูน	23		ประตูบานเปิดเดี่ยว (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)
A-05	ดั่งบริเวณ 3 (+370.50) 1:500	BL-05	ดั่งทางเชื่อมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นที่ 1 +370.50	5		ผนังเบา			
A-06	แปลนรวมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน- 2 (+358.50) 1:300	BL-06	ดั่งทางเชื่อมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นที่ 2 +374.50	6		ไม้	24		ประตูบานเปิดคู่ (ดูแบบขยายตาม เบอร์ประตู)
A-07	แปลนรวมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน- 1 (+362.50) 1:300	BL-07	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 1	7		หน้าต่างเหล็ก C			
A-08	แปลนรวมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน (+366.50) 1:300	BL-08	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 2	8		หน้าต่างเหล็กกล่อง	25		หน้าต่างบานเลื่อน (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)
A-09	แปลนรวมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นที่ 1 (+370.50) 1:300	BL-09	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 3	9		กระจกใส			
A-10	แปลนรวมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นที่ 2 (+374.50) 1:300	BL-10	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 4	10		กระจกฝ้า	26		หน้าต่างบานเปิด กระทุ้ง (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)
A-11	แปลนรวมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นที่ 3 (+378.50) 1:300	BL-11	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 5 แปลนพื้น +362.50			เส้นบอกระยะ			
A-12	แปลนรวมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นที่ 4 (+382.50) 1:300	BL-12	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 5 แปลนพื้น +366.50	11		ระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง	27		หน้าต่างบานเปิด (ดูแบบขยายตาม เบอร์หน้าต่าง)
A-13	แปลนรวมอาคาร แปลนหลังคา 1:300	BL-13	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 5 แปลนพื้น +370.50	12		ระยะจากศูนย์กลางถึงขอบริม			
		BL-13-1	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 5 แปลนหลังคา	13		ระยะจากขอบริมถึงศูนย์กลาง			ลัญลักษณ์วัสดุผนัง
		BL-14	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 5 รูปตัด A	14		ระยะจากขอบริมถึงขอบริม	28		วัสดุสร้างผนัง PT8 วัสดุผิวผนัง
		BL-15	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 5 รูปตัด B	15		แนวชี้บอกวัสดุ			
		BL-16	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 5 รูปตัด C	16		R = 1.50M ระยะบอกรัศมี (ระยะครึ่งวงกลม)			
		BL-17	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 6 แปลนพื้น +358.50	17		D = 1.50M ระยะบอกเส้นผ่านศูนย์กลาง			ลัญลักษณ์แสดงชื่อหัวเสา
		BL-18	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 6 รูปตัด A			ลัญลักษณ์แสดงแบบขยาย	29		ชื่อหัวเสาแนวนอน (แกน X) เรียงลำดับตามตัวเลข ชื่อหัวเสาแนวตั้ง (แกน Y) เรียง ลำดับตามตัวอักษรถึงอักษรพิมพ์ใหญ่
		BL-19	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 7	18		ชื่อแบบขยาย พื้นที่ที่แบบขยายนั้น ๆ ปรากฏ พื้นที่ส่วนขยาย			
		BL-20	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 8			ลัญลักษณ์แสดงรูปตัด			ลัญลักษณ์แสดงชื่อ , ระดับ , รายการวัสดุของห้อง
		BL-21	แบบขยายทางเชื่อมอาคาร 9 แบบขยายลิฟท์ ภายในอาคาร						
				19		ชื่อรูปตัด พื้นที่รูปตัดนั้น ๆ ปรากฏ แนววัดผ่าน			ห้องรับแขก วัสดุปูพื้นห้อง วัสดุฝ้าเพดาน
						ลัญลักษณ์แสดงรูปด้าน	30		ชื่อห้อง ชื่อห้อง วัสดุปูพื้นห้อง ระดับพื้นห้อง
				20		ชื่อรูปด้าน พื้นที่รูปด้านนั้น ๆ ปรากฏ			
						ลัญลักษณ์แสดงทิศ			
				21					
คำย่อ	ความหมาย	คำย่อ	ความหมาย						
CDU	CONDENSING UNIT	FD	FLOOR DRAIN						
FCU	FAN COIL UNIT	RD	ROOF DRAIN						
NTS	NOT TO SCALE	FFL	FLOOR FINISH LEVEL						
No.	NUMBER	CFL	CEILING FINISH LEVEL						
DN	DOWN	AFFL	ABOVE FINISH FLOOR LEVEL						
R	RADIUS	B/2/23	BUILDING TYPE / FLOOR / ROOM						
M	METER	DWG	DRAWING						
MM	MILLIMETER								





เฟส 2
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารอเนกประสงค์และสิ่งอำนวยความสะดวก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก
วิศวกรโครงสร้าง

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จ्ञานรงค์ ใจนวล สลล.4537
SANITARY ENGINEER
นาย สุภชัย คงนิมัท สลล.276
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร สลล.4056
นาย ณัฐชนน ไชยแก้ว สลล.35147

วิศวกรไฟฟ้า
วิศวกรสุขาภิบาล
วิศวกรเครื่องกล

REVISION DATE	TITLE
	ผังบริเวณ 1
	+370.50

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563

A-03



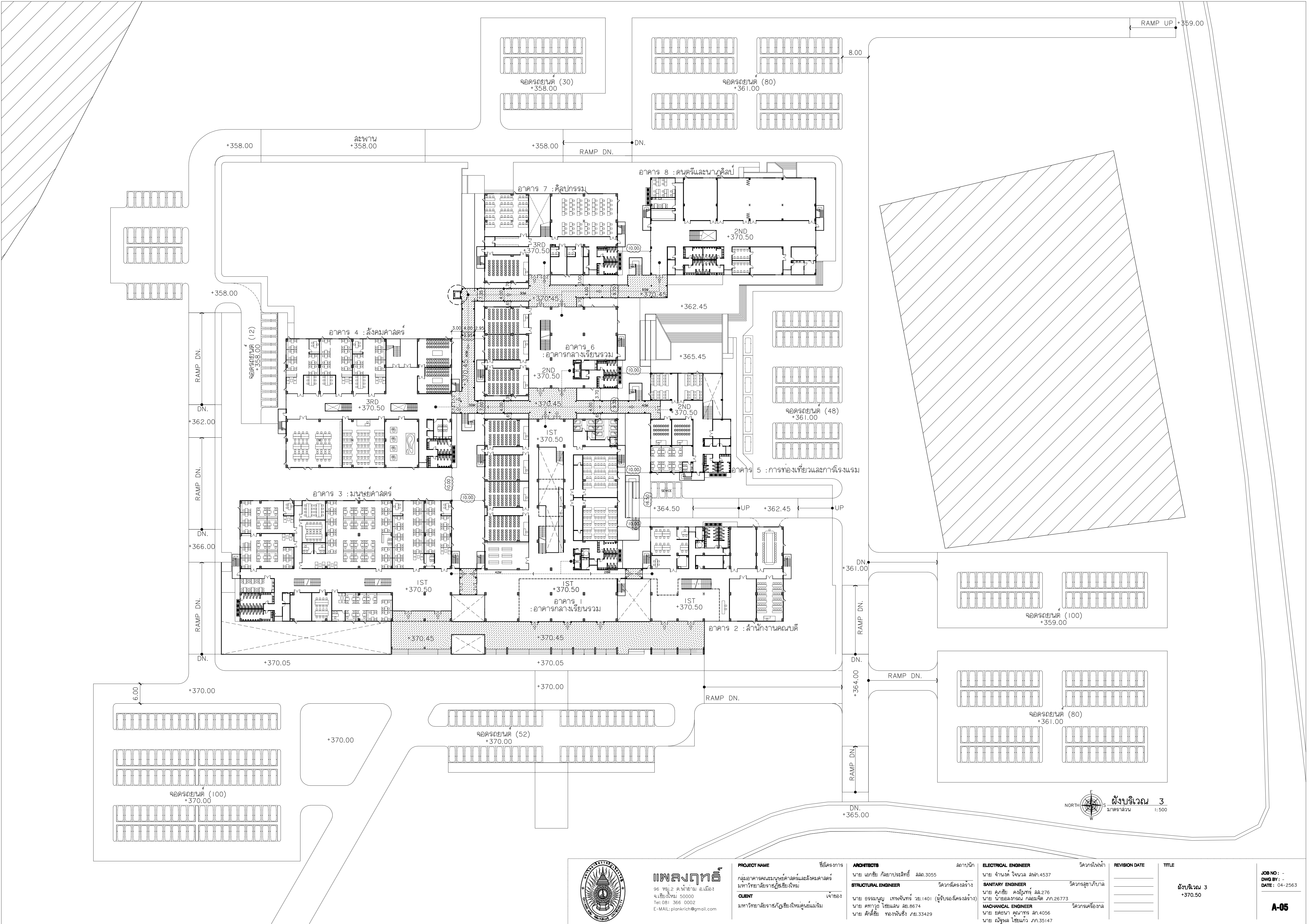
96 หมู่.2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ ภ.33429

นาย ยศธนา คุณาทร ลจ.4056

A-04



แปลนที่ดิน
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-Mail: plankrich@gmail.com

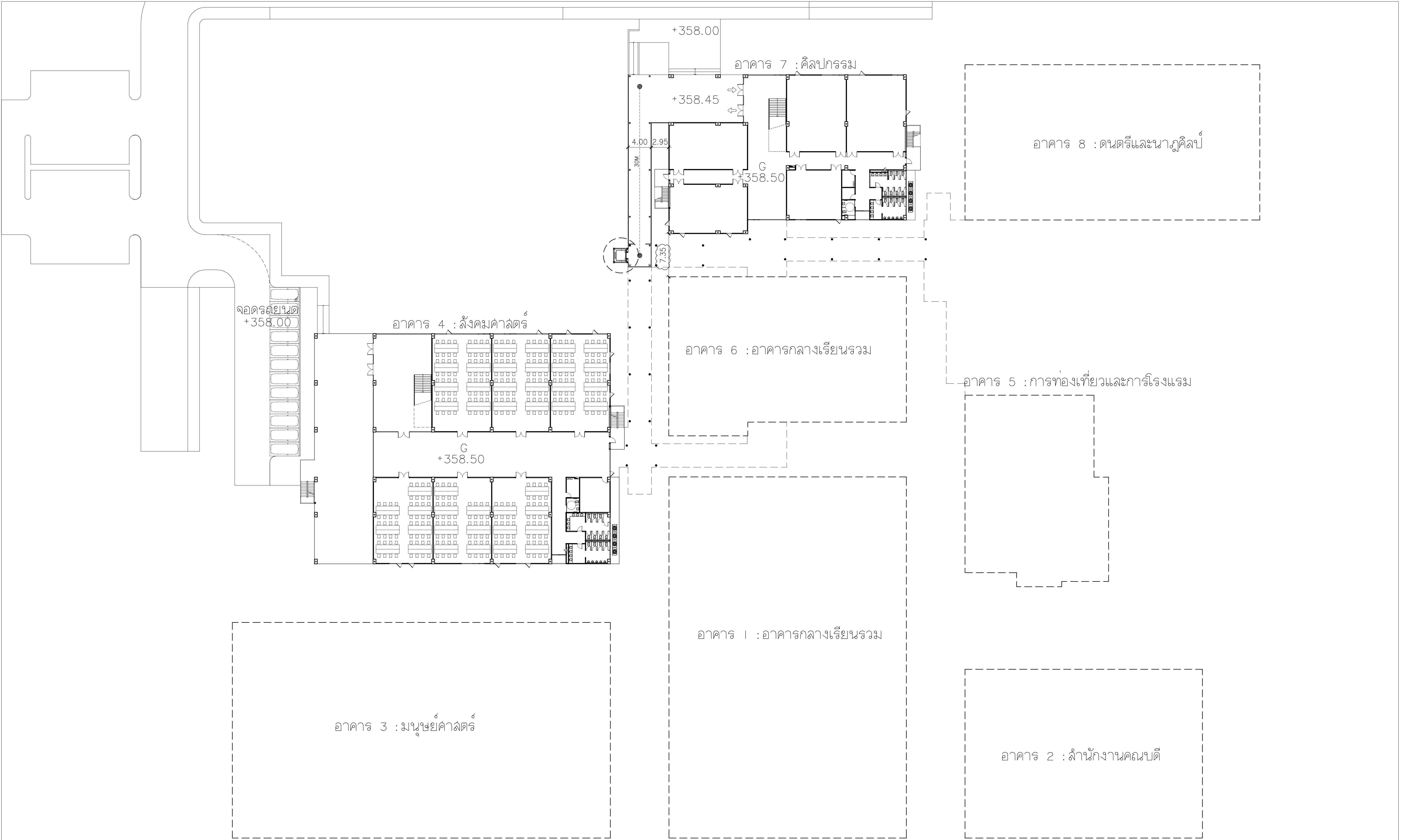
PROJECT NAME ชัยโครงการ
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ ผลิต.3055
ARCHITECTS วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
CLIENT เจ้าอาวาส
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

สถาปนิก
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ อย.33429
วิศวกรไฟฟ้า
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ อย.33429
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ อย.33429
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ อย.33429

REVISION DATE
TITLE
ผังบริเวณ 3
+370.50

JOB NO. : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563
A-05



+358.50
แปลนพื้นที่-2
มาตราส่วน 1:300



แพลงทรี
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-MAIL: planktree@gmail.com

PROJECT NAME ชัยโครงการ
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
CLIENT เจ้าบ่อ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวดี ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

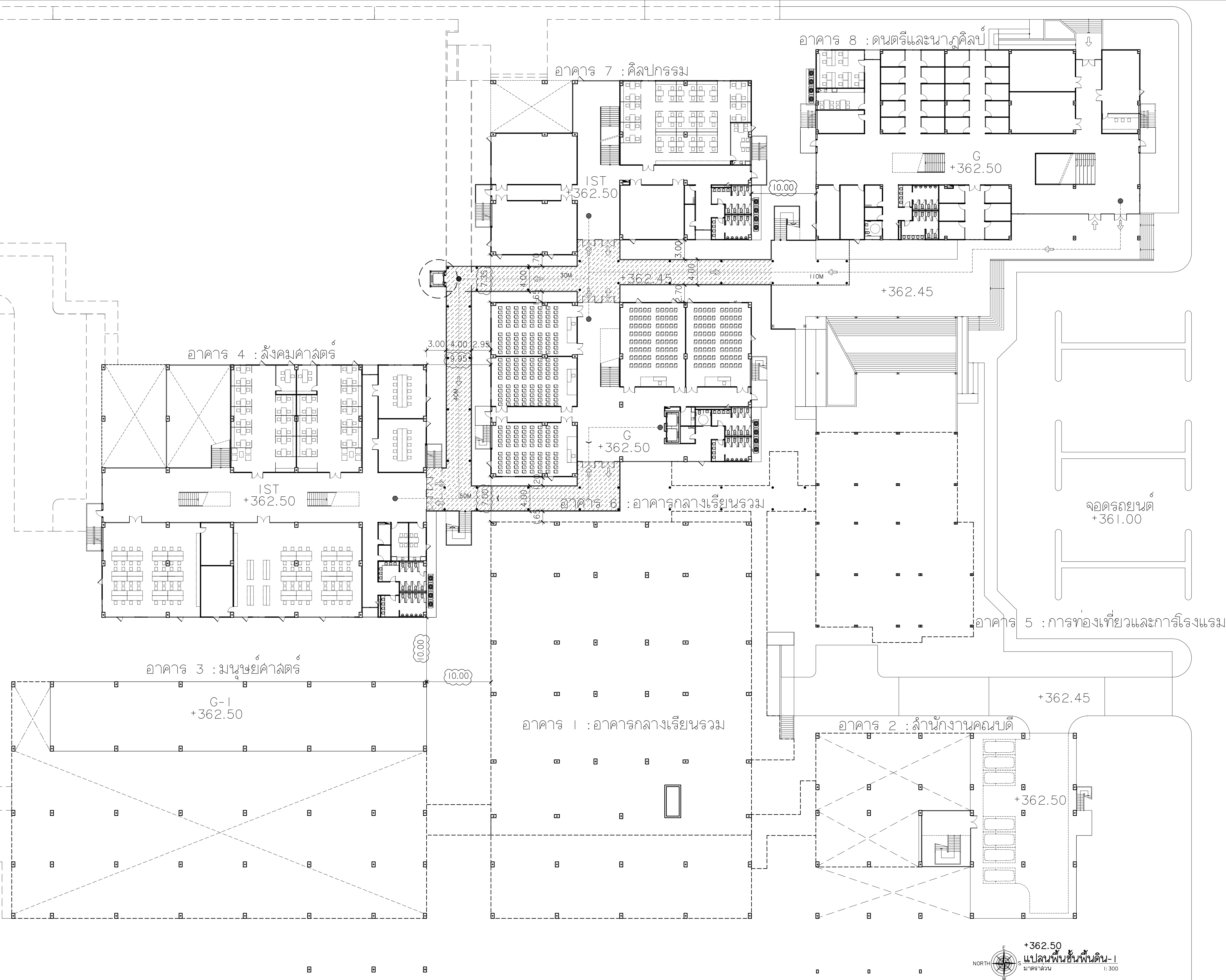
ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สพก.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงนิพัทธ์ สล.276
นาย นายอรรถกรณ กลอมจิต ปก.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณากร สก.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ปก.35147

REVISION DATE

TITLE

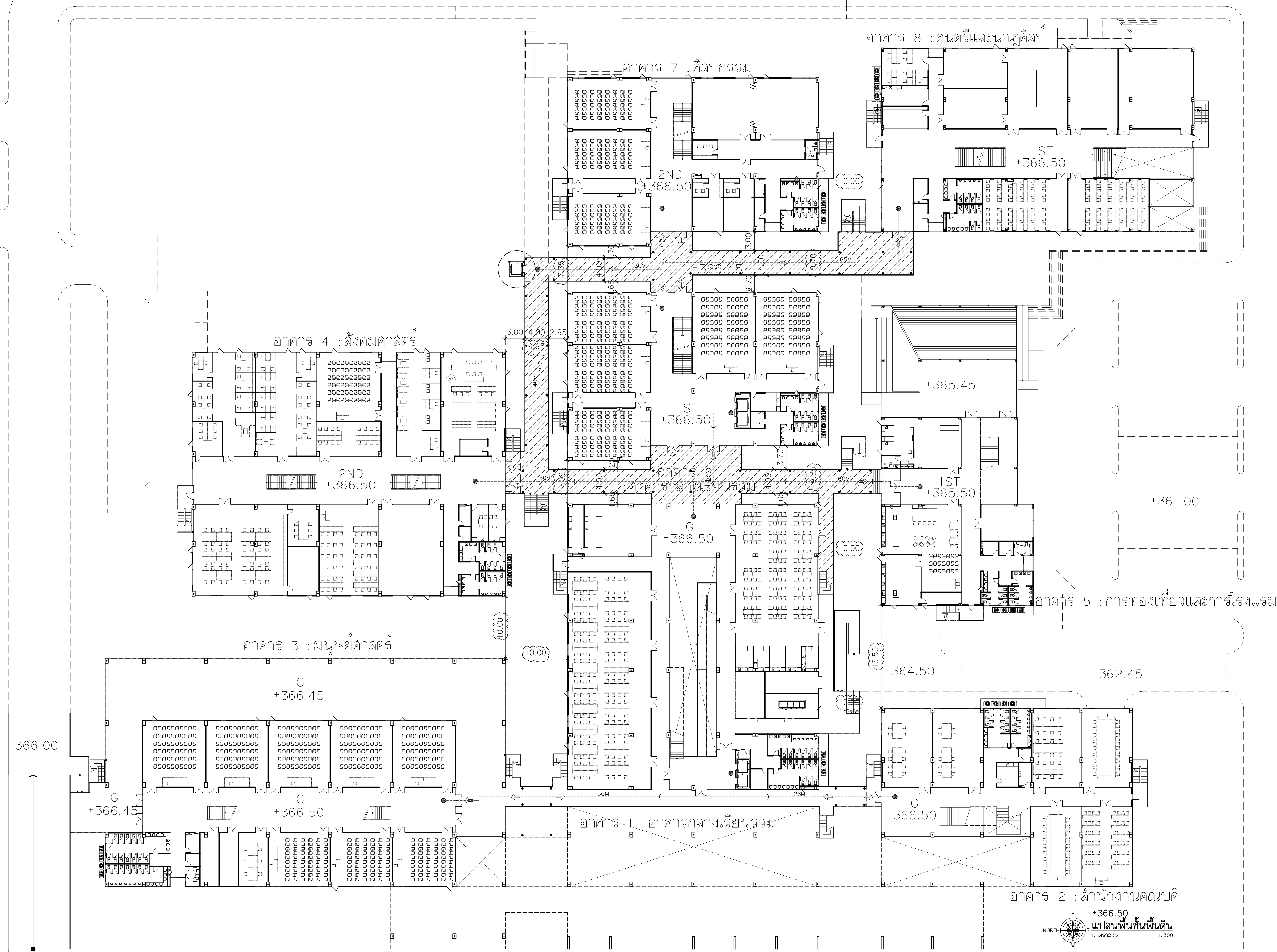
แปลนรวมอาคาร
แปลนพื้นที่-2 +358.50

JOB NO. : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563
A-06



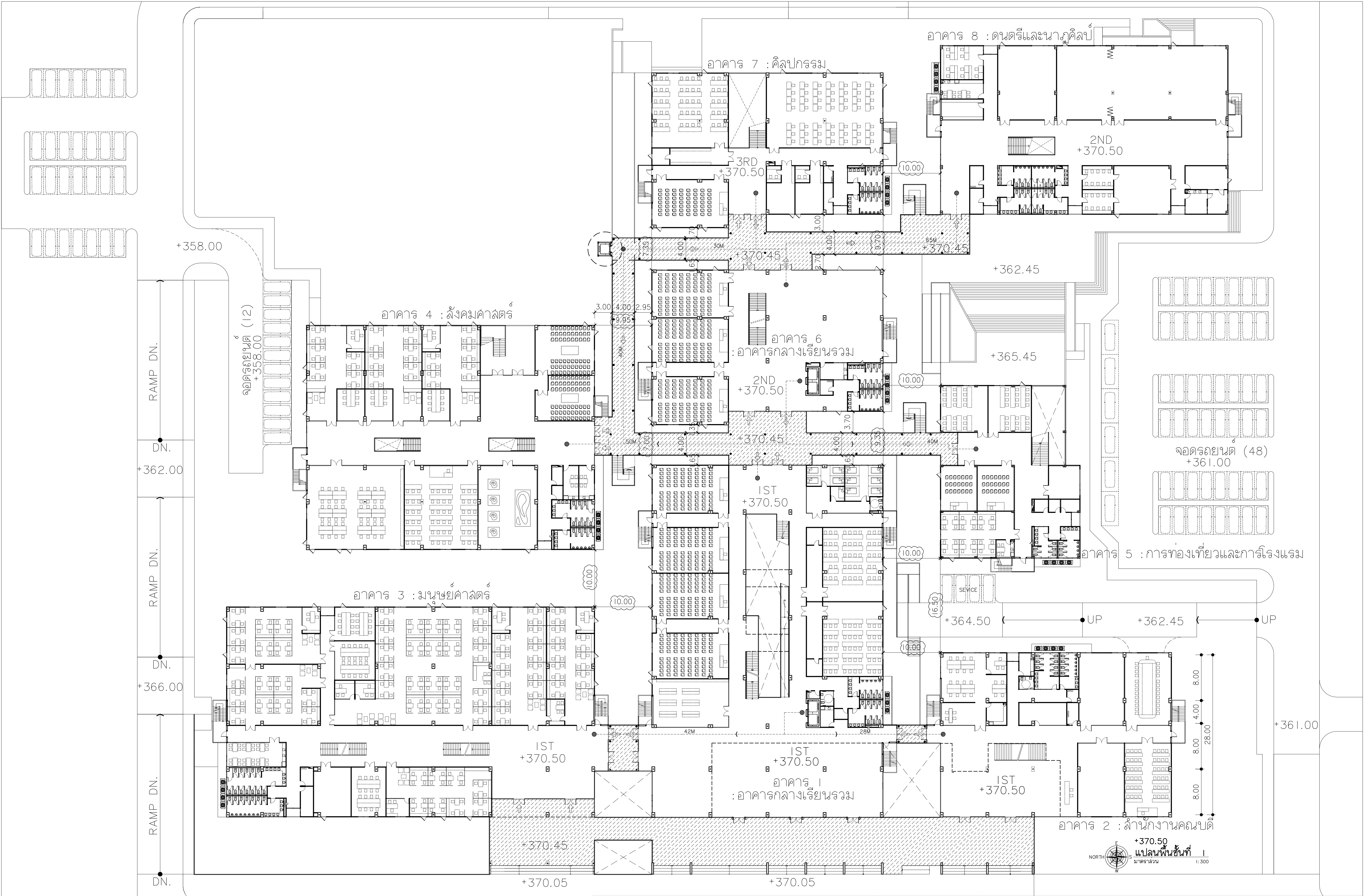
แปลนทุกชั้น
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-Mail: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME	ชื่อโครงการ	ARCHITECTS	สถาปนิก	ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกรไฟฟ้า	REVISION DATE	TITLE	JOB NO. : - DWG BY : - DATE : 04-2563
กลุ่มอาคารคอนกรีตและเหล็กคานาคาสเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลค.3055	STRUCTURAL ENGINEER	วิศวกรโครงสร้าง	นาย จ่านงค์ ใจนวล สลค.4537	วิศวกรสุขาภิบาล		แปลนรวมอาคาร แปลนพื้นที่ชั้นพื้นดิน-1 +362.50	
CLIENT	เจ้าขอ			นาย ศุภชัย คงนิบาร สลค.276	วิศวกรเครื่องกล			
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม	นาย อรรถมนู เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)			นาย นายอภินันท์ กลอมศิริ สลค.26773				
	นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674			นาย ยศธนา คุณาภกร สลค.4056				
	นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ รย.33429			นาย ณัฐพล ไชยแก้ว สลค.35147				



แปลนทุกตึก
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME	ชื่อโครงการ	ARCHITECTS	สถาปนิก	ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกรไฟฟ้า	REVISION DATE	TITLE	JOB NO. : - DWG BY : - DATE : 04-2563
กลุ่มอาคารหอประชุมและศูนย์วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055	STRUCTURAL ENGINEER	วิศวกรโครงสร้าง	นาย จ่านงค์ ไชยวาล สล.4537	วิศวกรสุขาภิบาล		แปลนรวมอาคาร แปลนพื้นที่พื้นดิน +366.50	
CLIENT	เจ้าขอ			SANITARY ENGINEER	วิศวกรสุขาภิบาล			
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม	นาย อรรถมนู เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้รับโอนโครงการ)			นาย ศุภชัย คงสินทร์ สล.276				
	นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674			นาย นายนครคุณ กล่อมศิริ ภ.26773				
	นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ รย.33429			MACHANICAL ENGINEER	วิศวกรเครื่องกล			
				นาย ยศธนา คุณาภร สล.4056				
				นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภ.35147				



แฟลตทรี
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-Mail: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชีตโครงการ
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลค.3055
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT เจ้าอาวาส
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

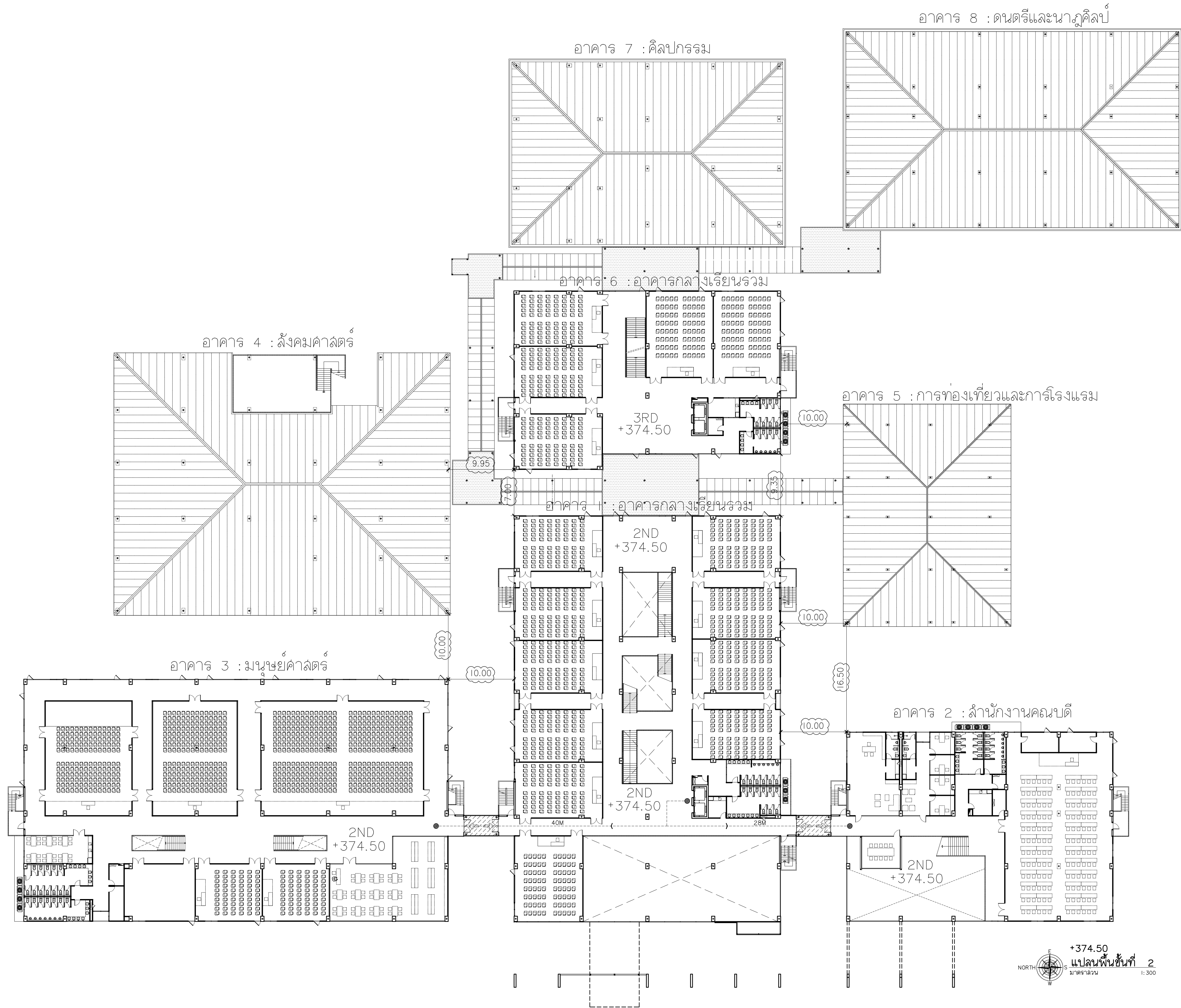
ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลค.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทัง อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สทท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศักชัย คงนิพัทธ์ สลค.276
นาย นายอภินันท์ กล่อมจิต ภา.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภา.35147

REVISION DATE
TITLE

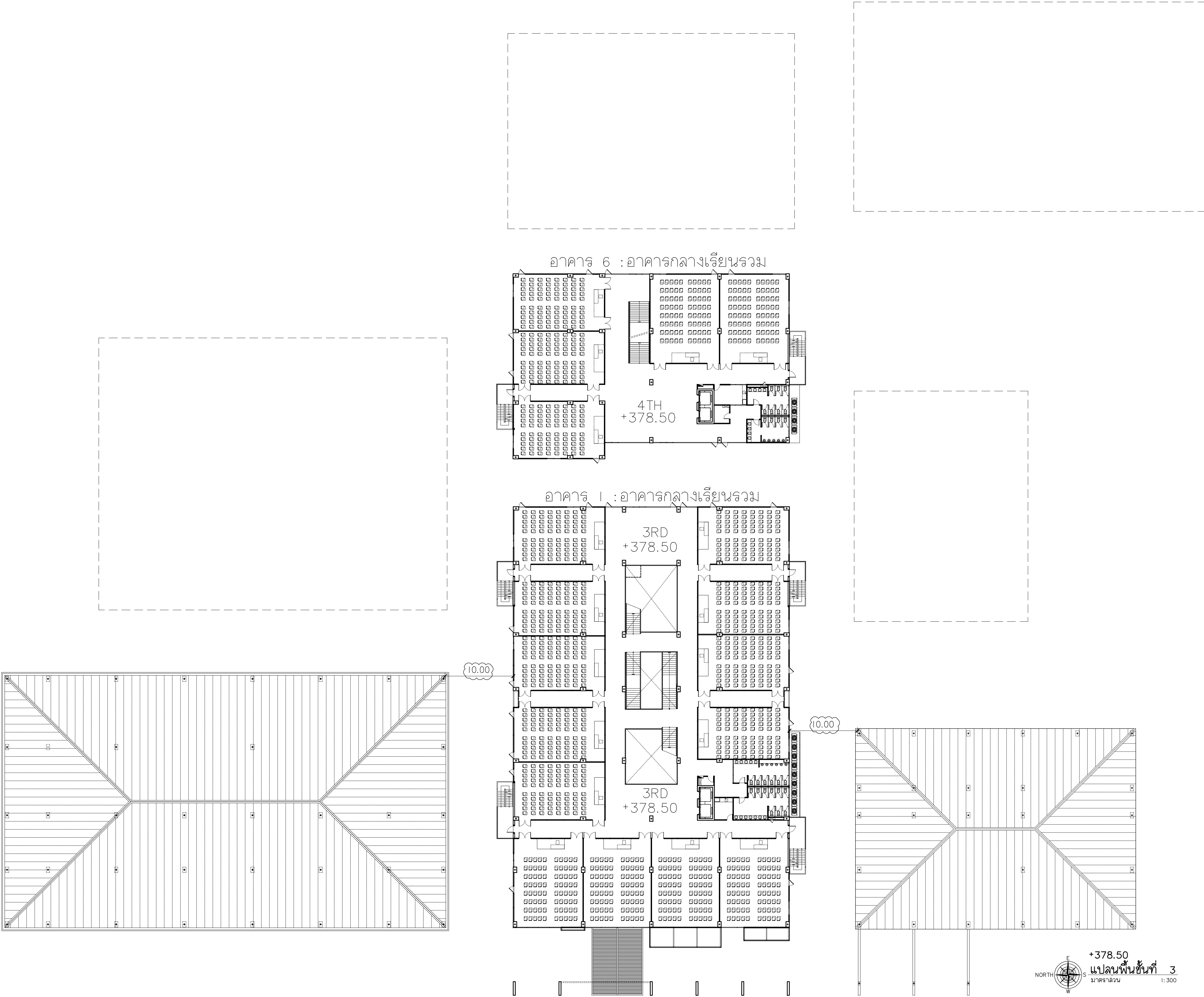
แปลนรวมอาคาร
แปลนพื้นที่ 1 +370.50

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563
A-09



แปลนพื้นที่
96 หมู่ 2 ต.พื้งาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME	ชื่อโครงการ	ARCHITECTS	สถาปนิก	ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกรไฟฟ้า	REVISION DATE	TITLE	JOB NO. : - DWG BY : - DATE : 04-2563
กลุ่มอาคารศูนย์วิจัยและพัฒนาเมือง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ ผลิต.3055	STRUCTURAL ENGINEER	วิศวกรโครงสร้าง	นาย จ่านงค์ ใจนวล ผลิต.4537	วิศวกรสุขาภิบาล		แปลนรวมอาคาร แปลนพื้นที่ 2 +374.50	
CLIENT	เจ้าของ			นาย สุภชัย คงนิพัทธ์ ผลิต.276	วิศวกรเครื่องกล			
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์เมือง	นางสาว อรุณมณู เทพจันทร์ ผลิต.1401 (ผู้รับโอนโครงสร้าง)			นาย นายอรรถกรคน ผลิต.26773				
	นาย ศกาวุธ ไชยแสน ผลิต.8674			นาย ยศธนา คุณากร ผลิต.4056				
	นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ ผลิต.33429			นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ผลิต.35147				



เพลสทอรี่
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารคณบดีศูนย์คำสอนและสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

CLIENT

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลล.3055

STRUCTURAL ENGINEER

นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER

นาย จ่านงค์ ใจนวล สลล.4537

SANITARY ENGINEER

นาย ศักชัย คงนิพัทธ์ สลล.276

MECHANICAL ENGINEER

นาย ยศธนา คุณาทรร สลล.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว สลล.35147

REVISION DATE

วิศวกรไฟฟ้า

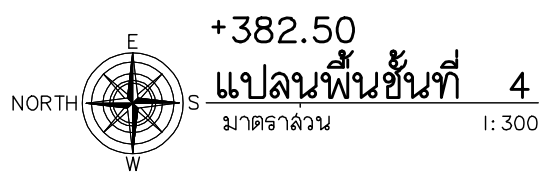
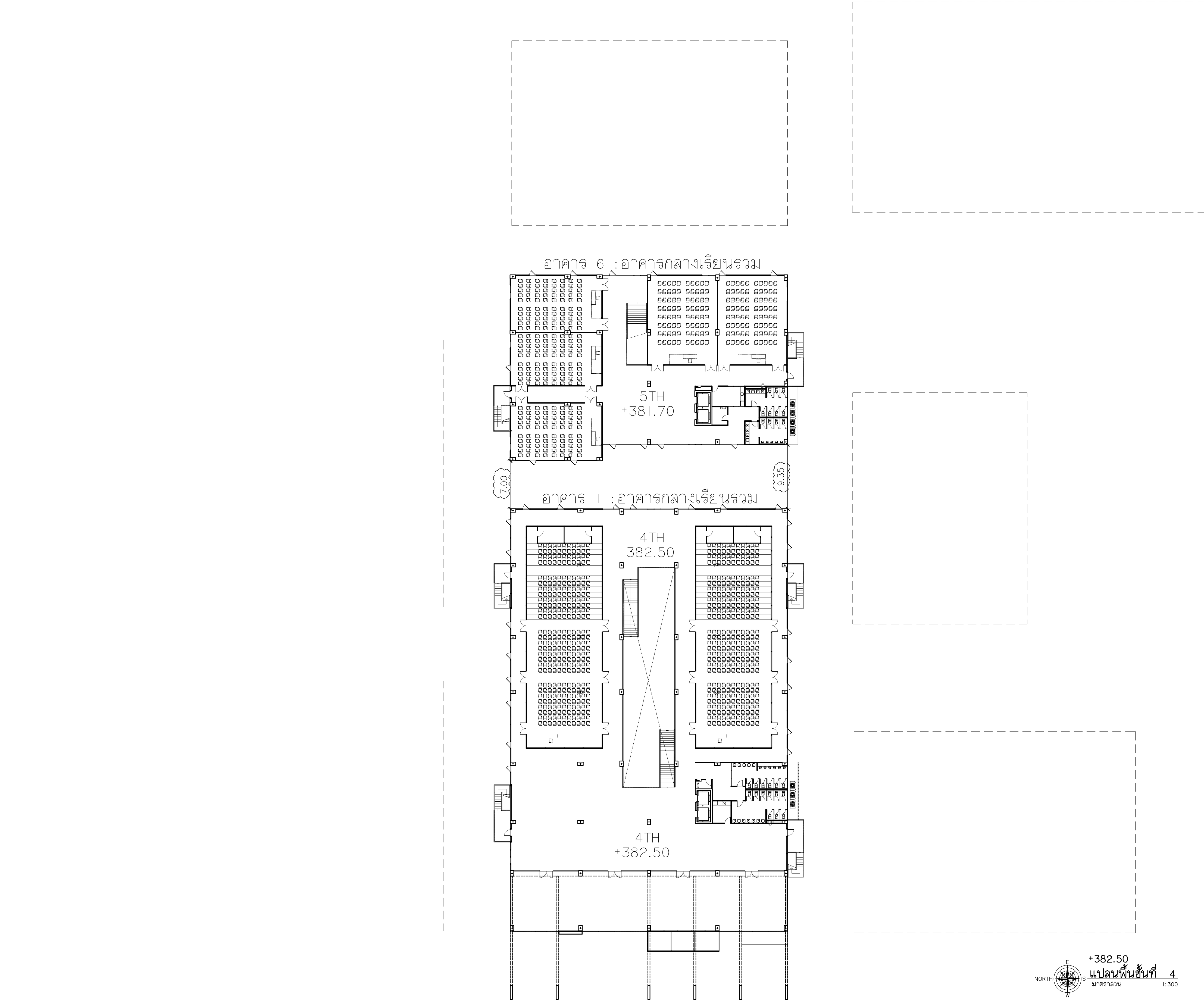
วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรเครื่องกล

แปลนรวมอาคาร
แปลนพื้นที่ 3 +378.50

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563

A-11



แฟลตทรี
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยโครงการ
กลุ่มอาคารคอนกรีตและเหล็กคานาลอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT เจ้าหอ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

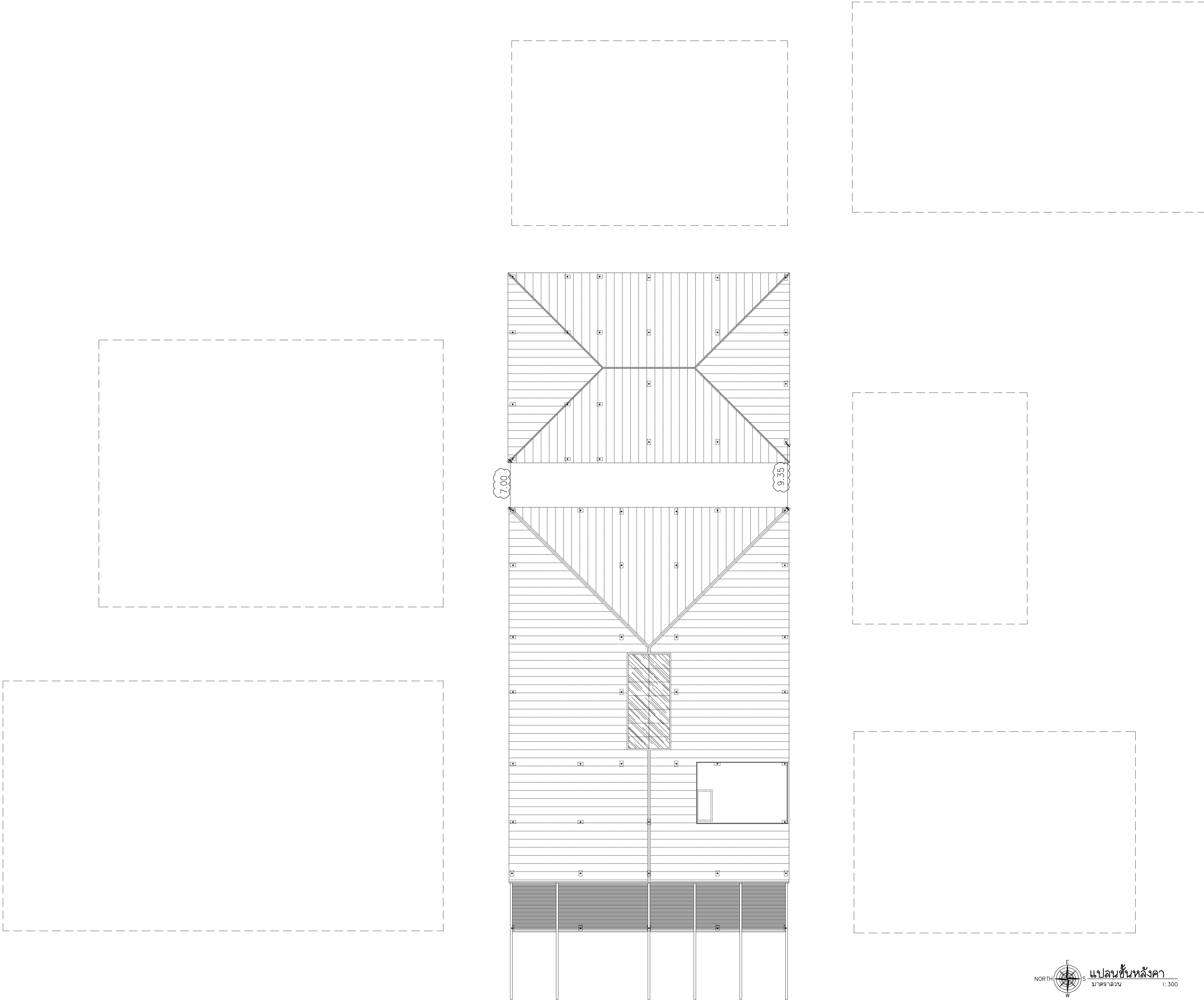
ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ ผลิต.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไช้แลน วย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทัง วย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สทท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงนิพัทธ์ ผลิต.276
นาย นายอภิศรณ กลอมจิต ภท.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056
นาย ณัฐพล ไช้แก้ว ภท.35147

REVISION DATE

TITLE
แปลนรวมอาคาร
แปลนพื้นที่ 4 *382.50

JOB NO.: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563
A-12



แพลนท์
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME

ชื่อโครงการ
กลุ่มอาคารคอนกรีตและเหล็กคานาคาร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

CLIENT

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ ผลิต.3055

STRUCTURAL ENGINEER

วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักดิ์ชัย ไชยแลนด์ อย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทัง อย.33429

สถาปนิก

ELECTRICAL ENGINEER

นาย จ่านงค์ ใจนวล ผลิต.4537

SANITARY ENGINEER

วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงนิพัทธ์ ผลิต.276
นาย นายอภิศรณ กลอนจิต ภา.26773

MECHANICAL ENGINEER

วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร ผลิต.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภา.35147

วิศวกรไฟฟ้า

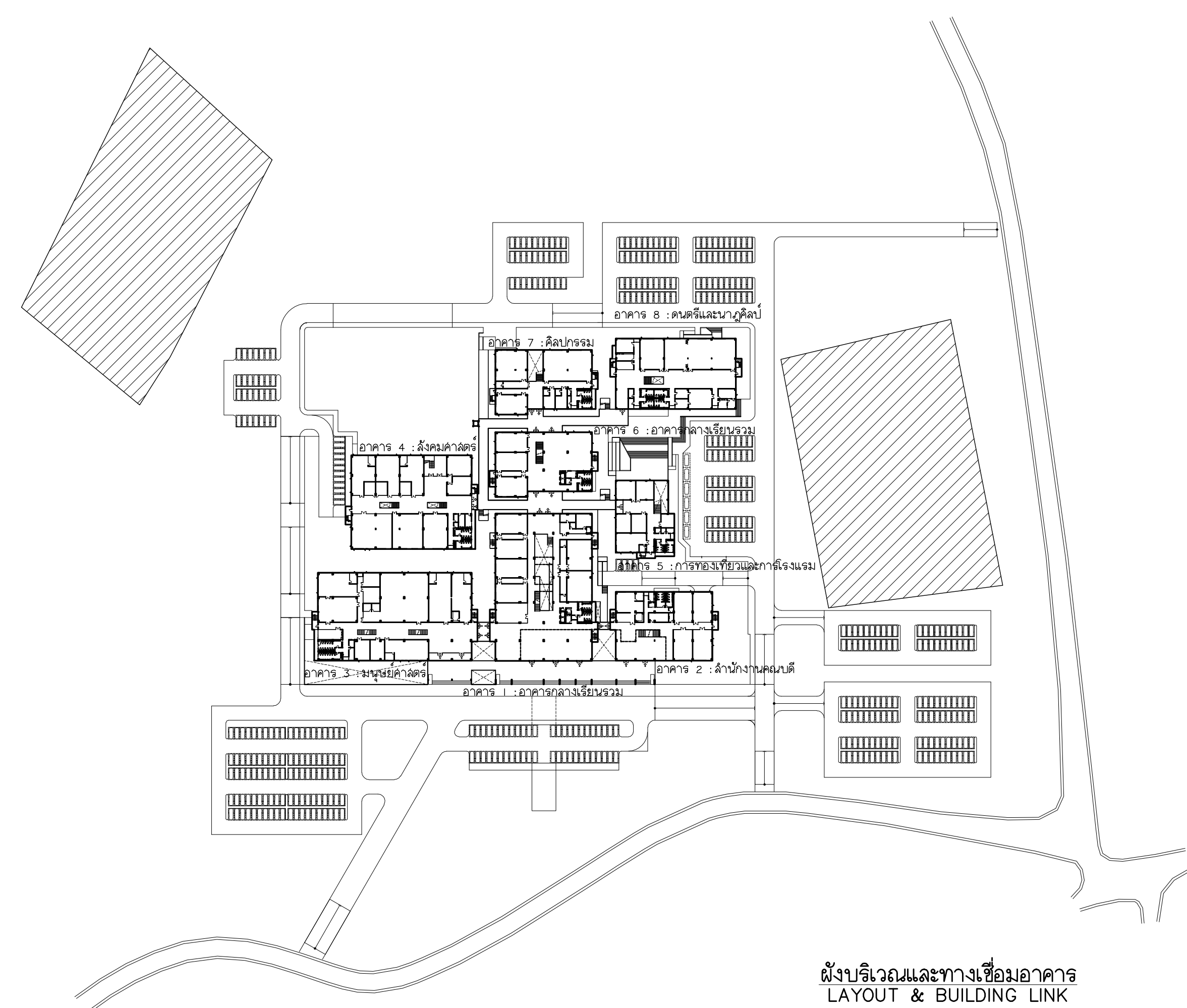
REVISION DATE

TITLE

แปลนรวมอาคาร
แปลนหลังคา

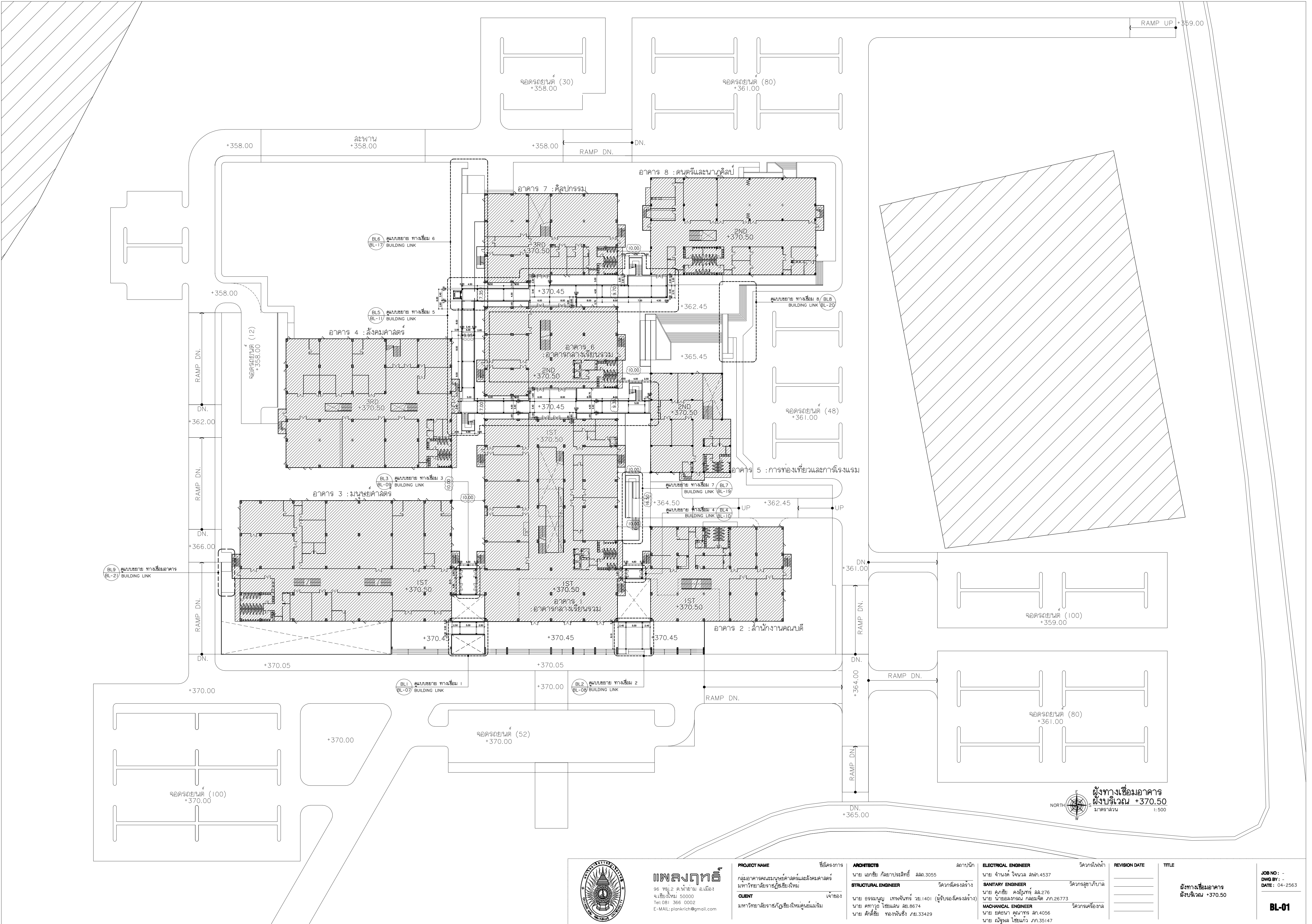
JOB NO: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563

A-13



ผังบริเวณและทางเชื่อมอาคาร
LAYOUT & BUILDING LINK

 มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	แพลงกฤติ์ 96 หมู่ 2 ต.พ่าขาม อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50000 Tel: 053 366 0002 E-MAIL: plankrich@gmail.com	PROJECT NAME กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ CLIENT มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม	A แบบสถาปัตยกรรม ARCHITECTURAL
			S แบบวิศวกรรมโครงสร้าง STRUCTURAL
			E แบบวิศวกรรมระบบไฟฟ้าและสื่อสาร ELECTRICAL SYSTEM
			SN แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล SANITARY SYSTEM
			AC แบบวิศวกรรมเครื่องกล MACHANICAL SYSTEM



เพลงฤทธิ์
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยโครงการ
กลุ่มอาคารคอนกรีตและสังกะสี
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT เจ้าอาวาส
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS วิศวกร
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลค.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ อย.33429

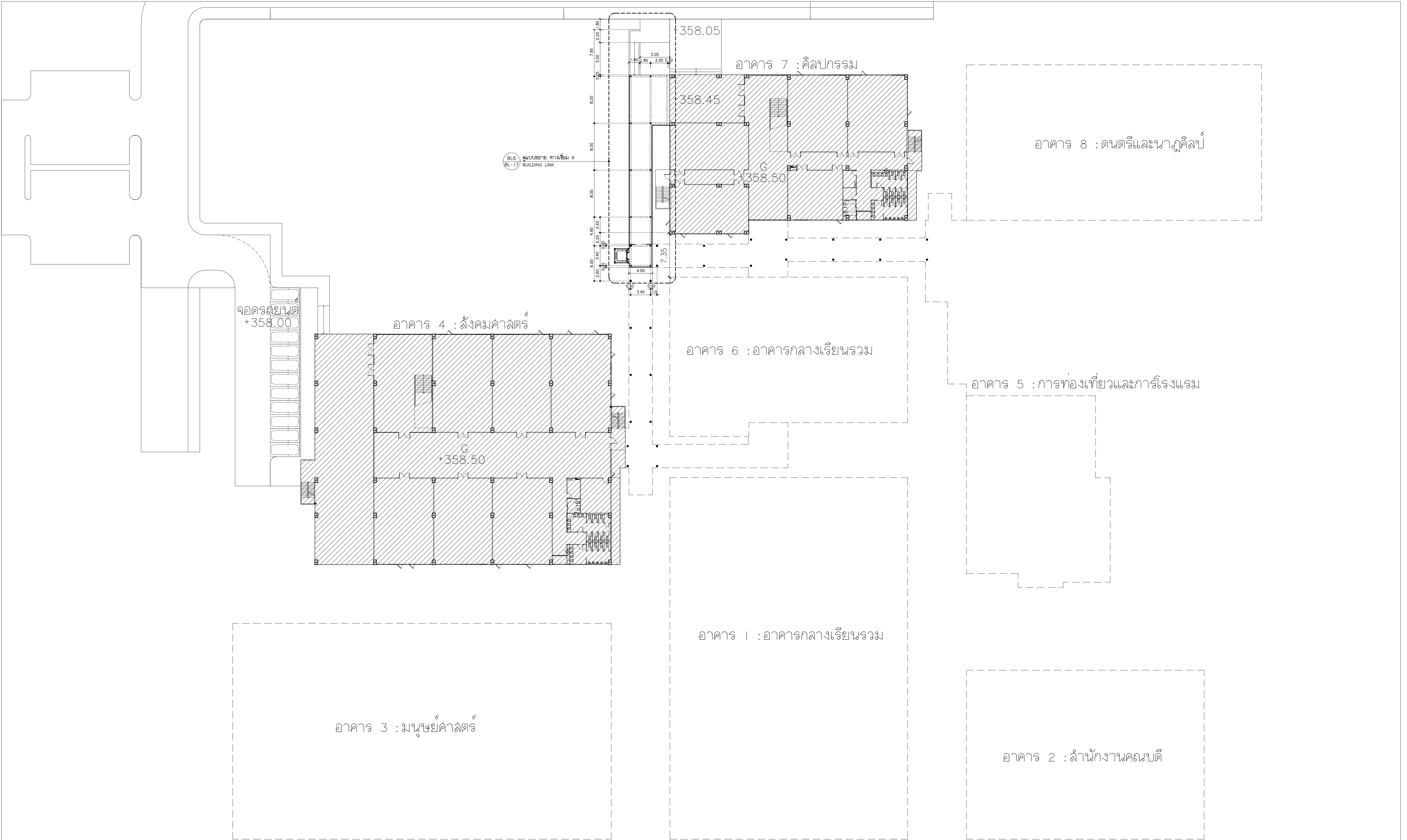
ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สทท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศักดิ์ชัย คงจันทร์ สลค.276
นาย นายอภินันท์ กลอมศิริ อย.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาภรณ์ สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว อย.35147

REVISION DATE
TITLE

ผังทางเชื่อมอาคาร
ผังบริเวณ +370.50

JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563

BL-01



ผังทางเชื่อมอาคาร
แปลนพื้นชั้นพื้นดิน-2 +358.50
มาตราส่วน 1:300



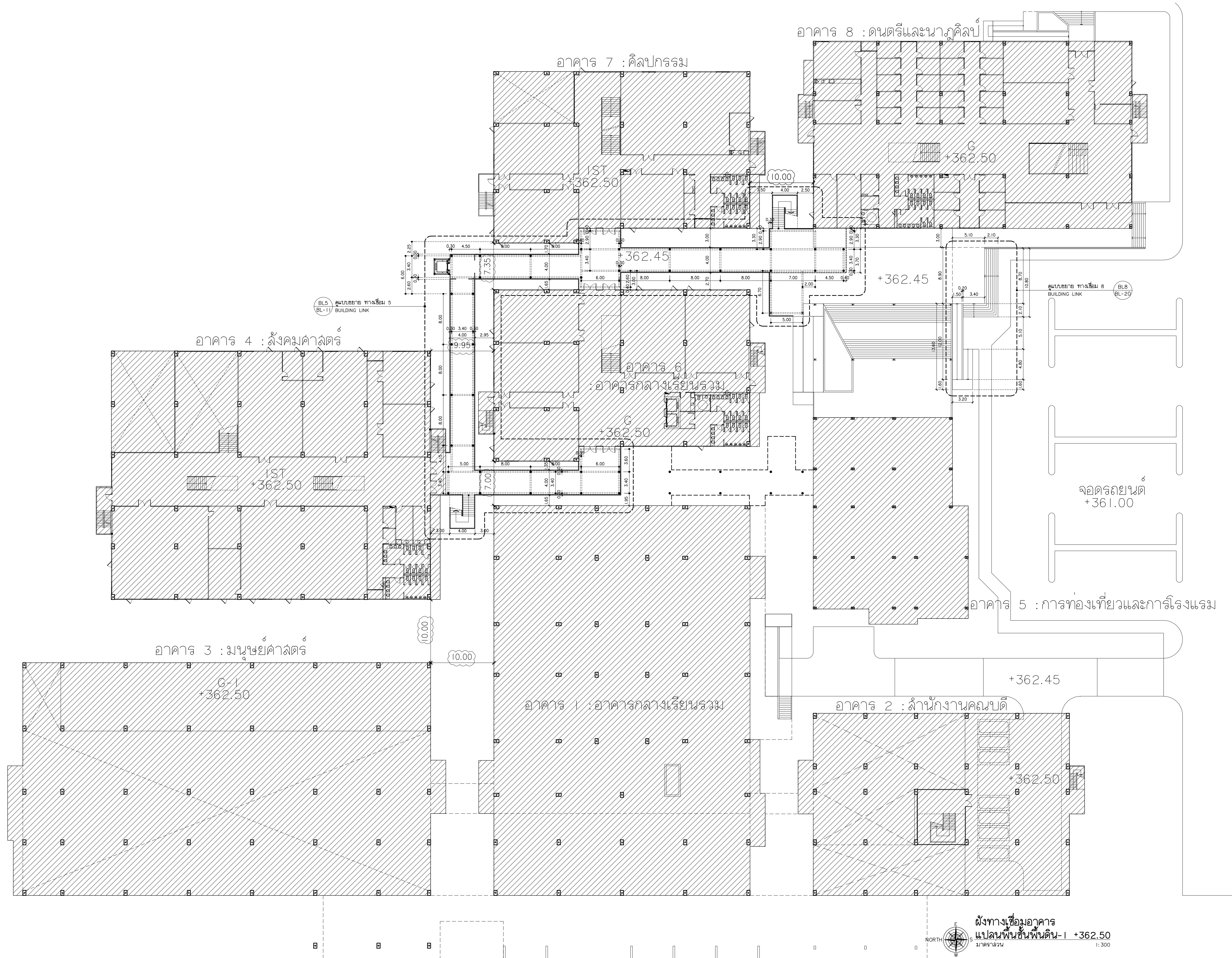
แพลนทรี
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยโครงการ
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ ผลิต.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
CLIENT เจ้าขอ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ ผลิต.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแสน อย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สทท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศักดิ์ชัย คงนิพัทธ์ ผลิต.276
นาย นายอภินันท์ กลอมจิต ภา.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณากร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภา.35147

REVISION DATE	TITLE	JOB NO : - DWG BY : - DATE : 04-2563
	ผังทางเชื่อมอาคาร แปลนพื้นชั้นพื้นดิน-2 +358.50	BL-02



แปลนที่ ๓
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยสงคราม
กลุ่มอาคารคณาจารย์และสิ่งอำนวยความสะดวก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT เจ้าอาวาส
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

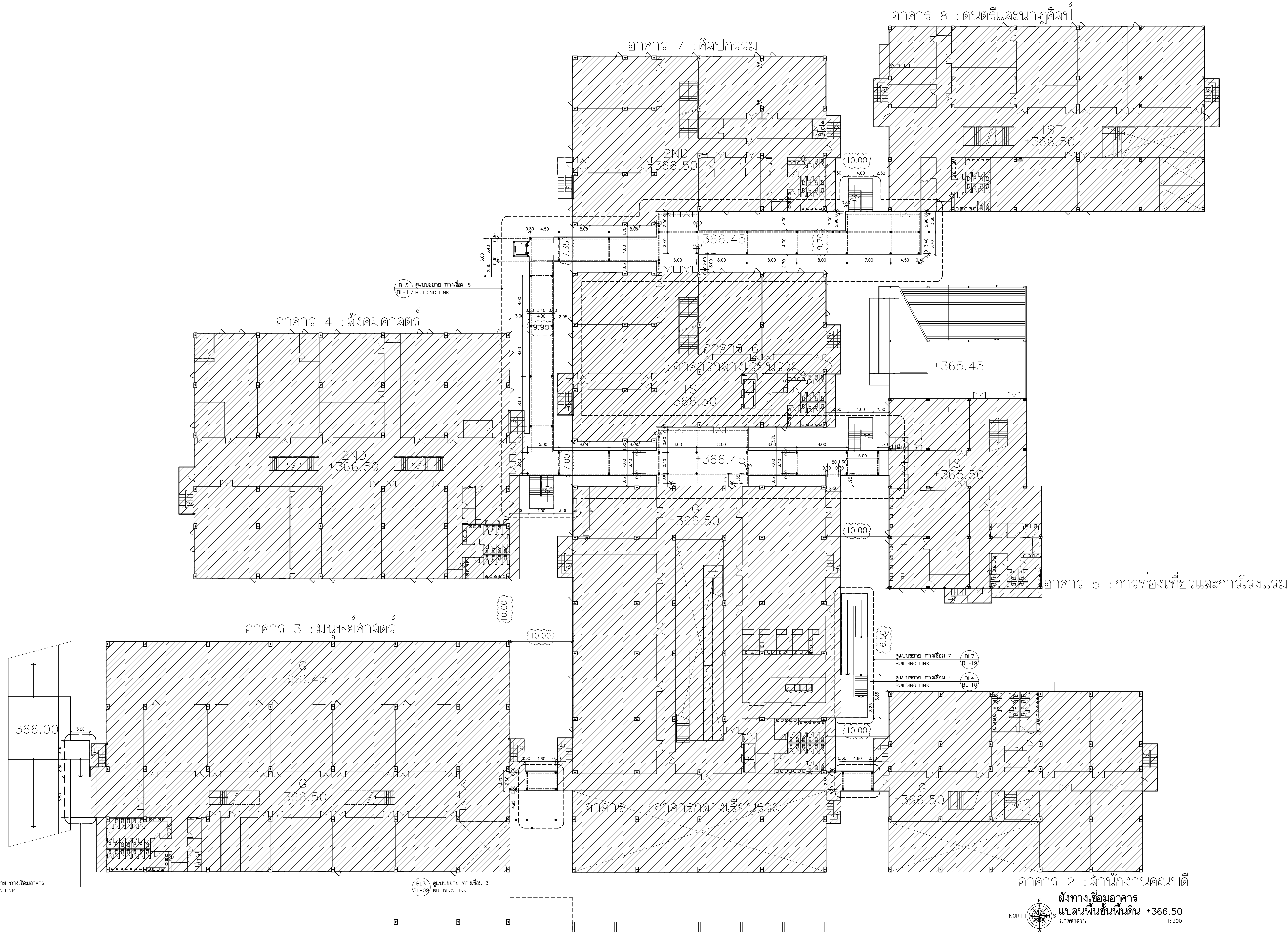
ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ รย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จันทน์ ใจนวล สท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงจันทร์ สล.276
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้รับรองสุขาภิบาล)
MACHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณากร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว รย.35147

REVISION DATE
TITLE

ผังทางเชื่อมอาคาร
แปลนพื้นที่ดิน-1 +362.50

JOB NO: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563
BL-03



BL-9 ผนังภายนอก ทางเชื่อมอาคาร
BL-21 BUILDING LINK

BL-3 ผนังภายใน ทางเชื่อม 3
BL-09 BUILDING LINK

ผนังภายใน ทางเชื่อม 7
BL-7 BUILDING LINK

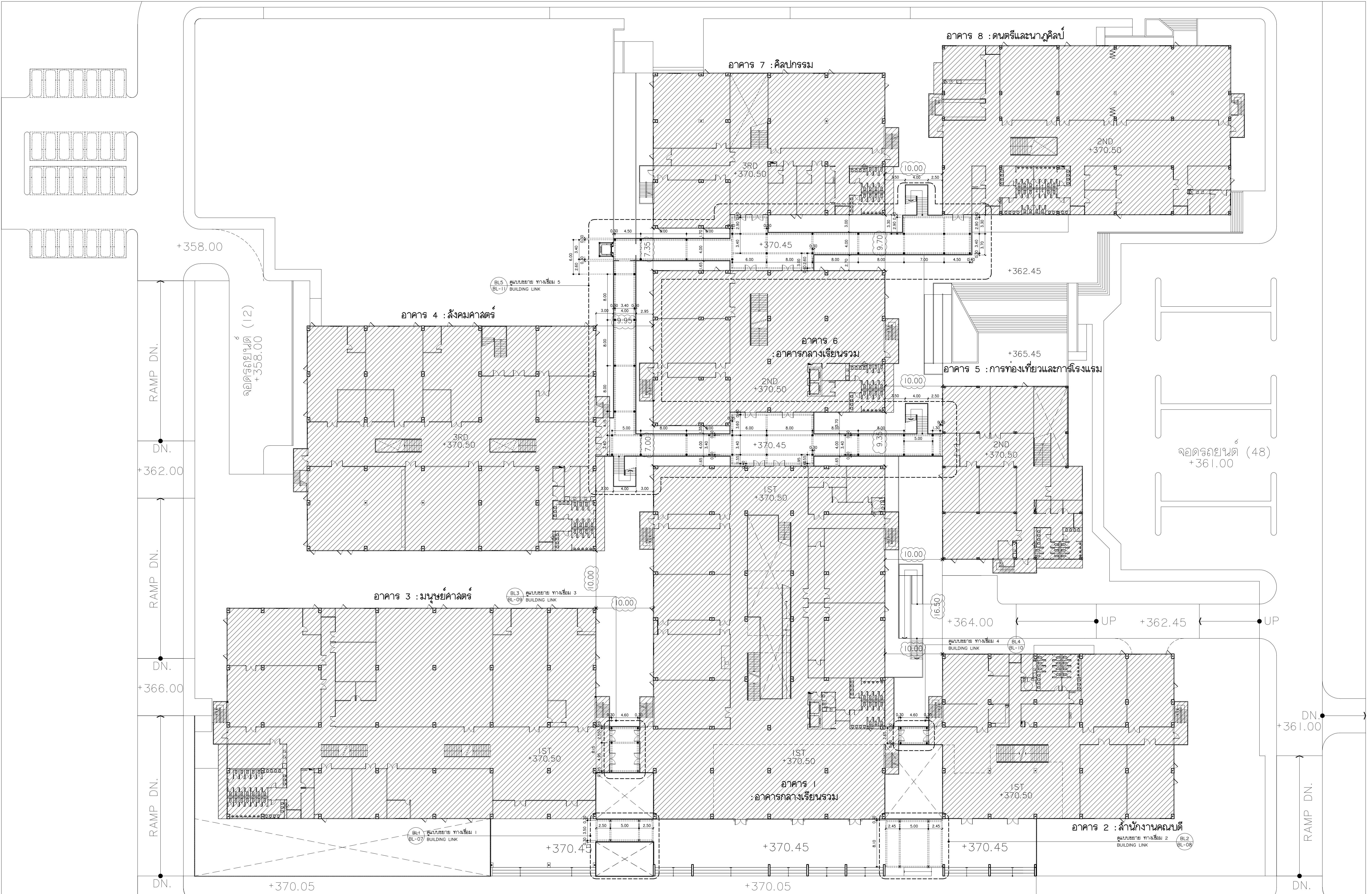
ผนังภายใน ทางเชื่อม 4
BL-4 BUILDING LINK

ผังทางเชื่อมอาคาร
แปลนพื้นที่พื้นดิน +366.50
มาตราส่วน 1:300



แพลนทอรี่
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-Mail: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME	ชื่อโครงการ	ARCHITECTS	สถาปนิก	ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกรไฟฟ้า	REVISION DATE	TITLE	JOB NO : - DWG BY : - DATE : 04-2563
CLIENT	เจ้าของ	นาย เอกชัย กิยาปานพิสิทธิ์ สดล.3055		นาย ชำนาญ ใจหนาว สภ.4537			ผังทางเชื่อมอาคาร แปลนพื้นที่ดิน +366.50	BL-04
		STRUCTURAL ENGINEER	วิศวกรโครงสร้าง	SANITARY ENGINEER	วิศวกรสุขาภิบาล			
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	เจ้าอาวาส	นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับผิดชอบโครงการ)		นาย ศุภชัย คงจันทร์ สดล.276				
		นาย ศุภชัย ไชยแสน สดล.8674		นาย นายอภินันท์ กลอมจิต สภ.26773				
		นาย สันติชัย ทองพันธ์ อย.33429		นาย ยศธนา คุณาภรณ์ สภ.4056		วิศวกรเครื่องกล		
				นาย ณัฐพล ไชยแก้ว สภ.35147				



ผังทางเชื่อมอาคาร
แปลนพื้นที่ 1 +370.50
มาตราส่วน 1:300



แฟลตทฤทธิ์
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel:081 366 0002
E-Mail: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยโครงการ
กลุ่มอาคารคอมพิวเตอร์และสิ่งอำนวยความสะดวก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT เจ้าอาวาส
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

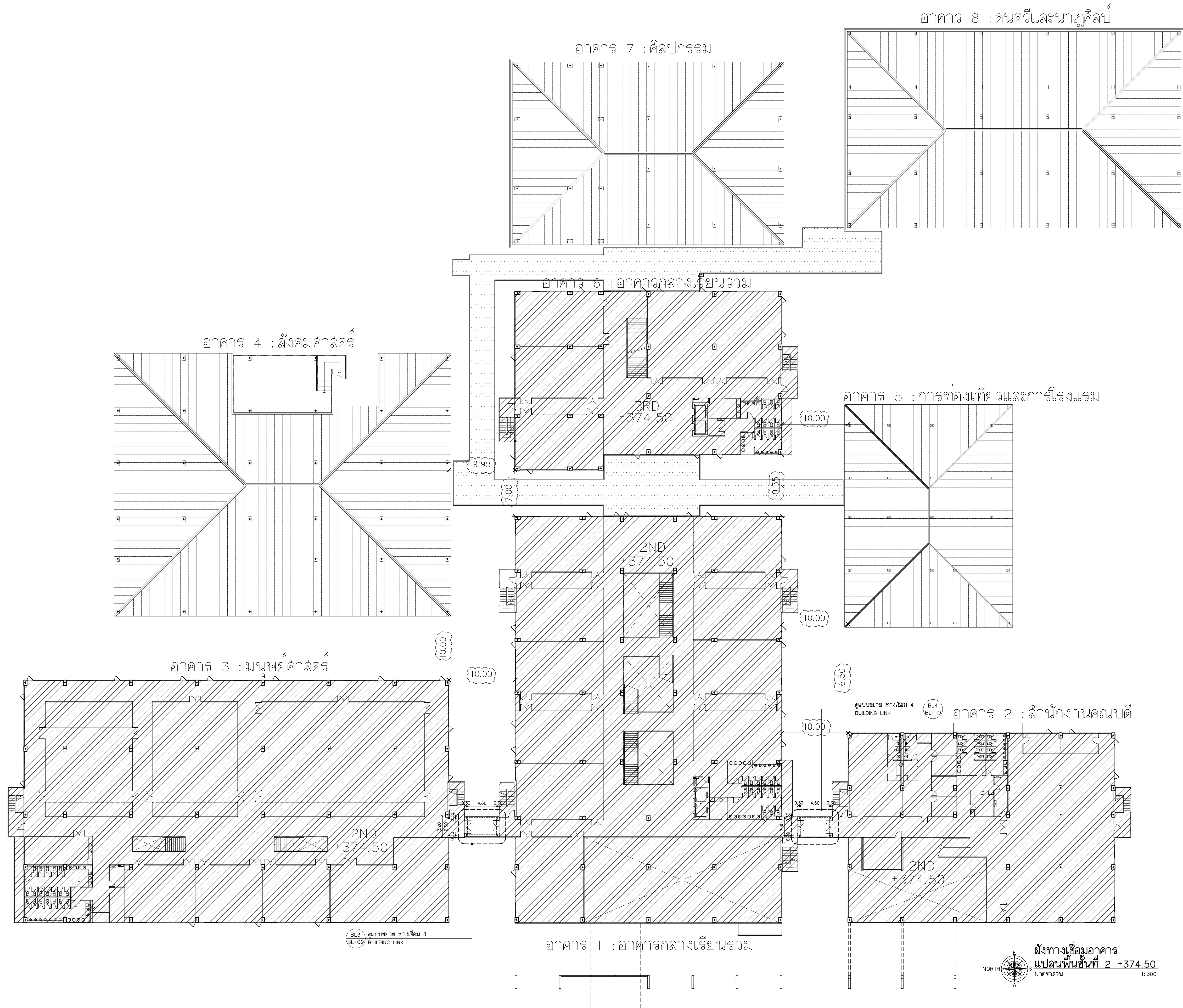
ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ ทย.1401 (ผู้รับโอนสิทธิ์สร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแสน สย.8674
นาย สักดิ์ชัย ทองนันทัง ทย.33429

สถาปนิก
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ สลล.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศกชัย คงนิมิต สลล.276
นาย นายอรรถมนูญ เทพจันทร์ สลล.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาภรณ์ สลล.4056
นาย ณัฐชนน ไชยแก้ว สลล.35147

วิศวกรไฟฟ้า
วิศวกรสุขาภิบาล
วิศวกรเครื่องกล

REVISION DATE
TITLE
ผังทางเชื่อมอาคาร
แปลนพื้นที่ 1 +370.50

JOB NO: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563
BL-05



แฟลตทรี
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยดิสงการ
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ ผลิต.3055
กลุ่มอาคารคณบดีและคณาจารย์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม
นางสาว ไข่ม้วน สย.8674
นางสาว ไข่ม้วน สย.33429

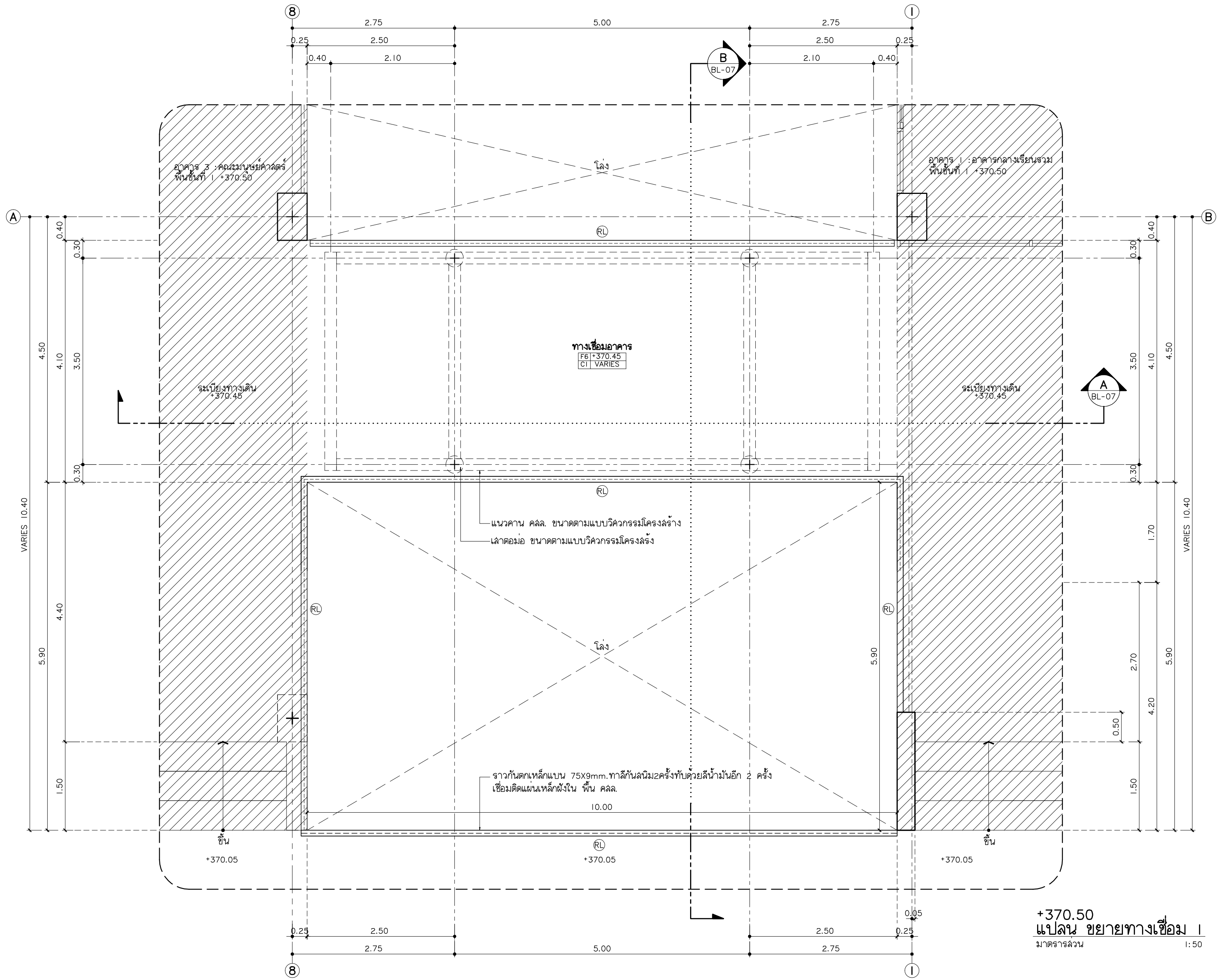
ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ ผลิต.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จักรกร ใจนวล สย.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทน์ ผลิต.276
นาย นายนครินทร์ กล่อมจิต ผลิต.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาภรณ์ สย.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ผลิต.35147

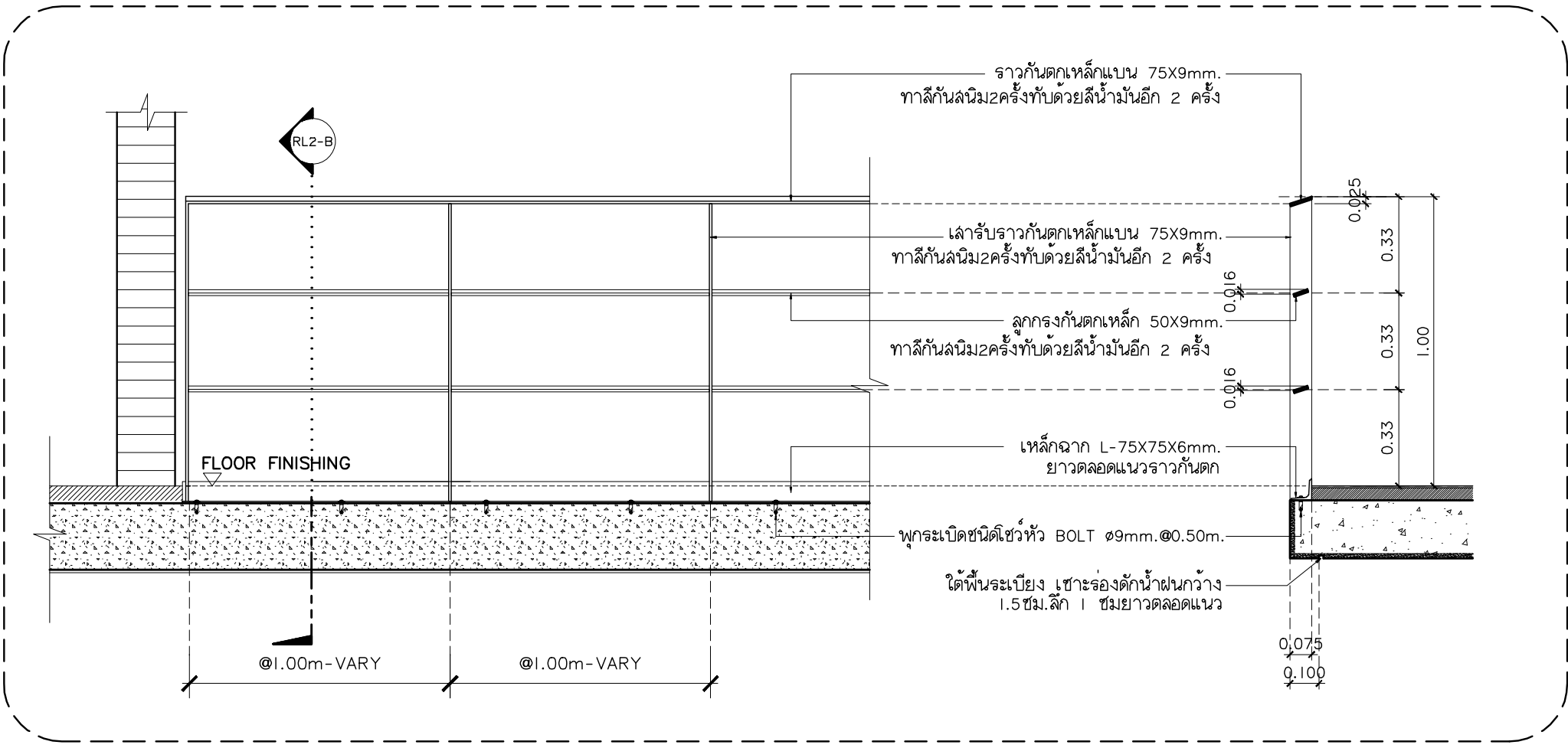
REVISION DATE
TITLE

ผังทางเชื่อมอาคาร
แปลนพื้นที่ 2 +374.50

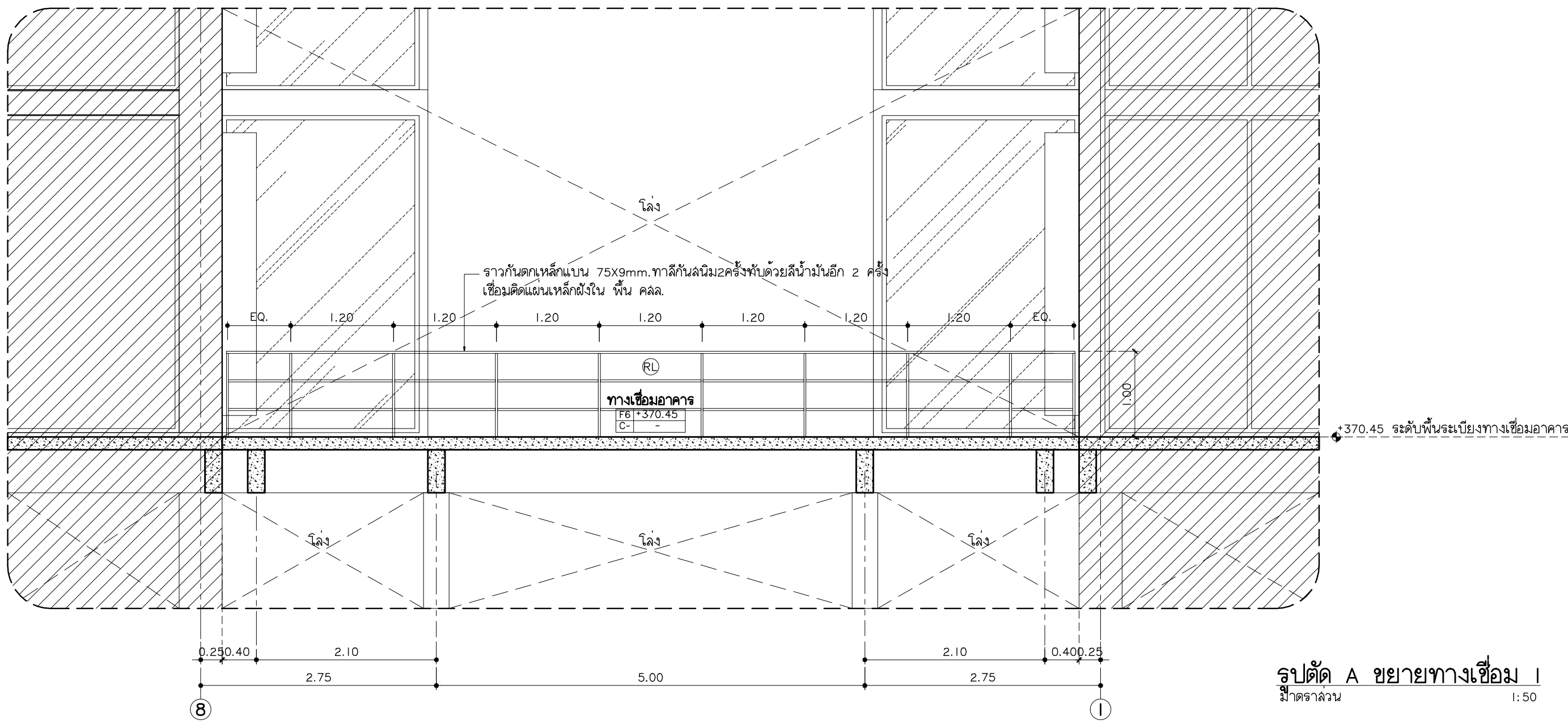
JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563
BL-06



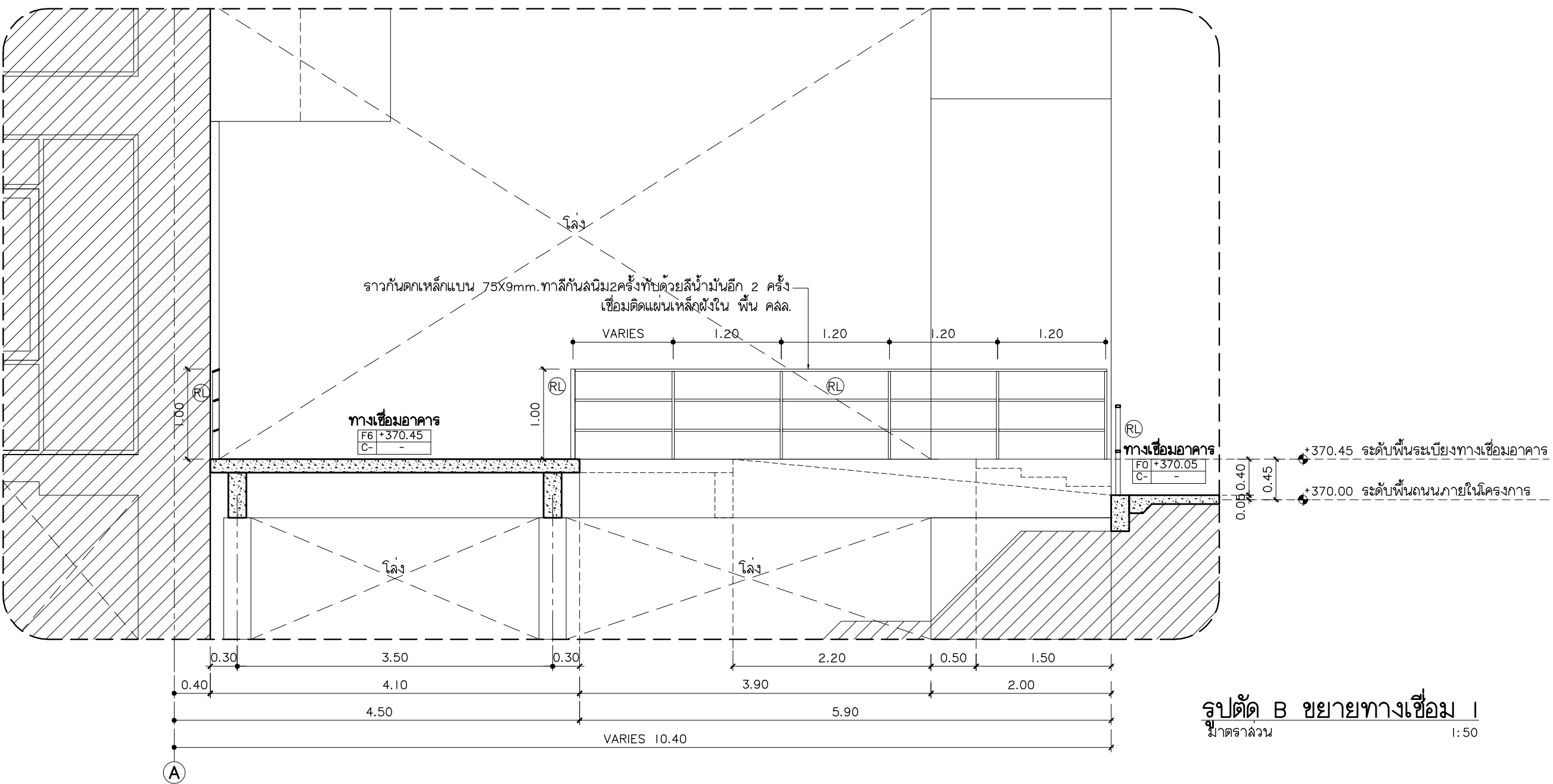
+370.50
แปลน ขยายทางเชื่อม I
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายราวกันตก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด A ขยายทางเชื่อม I
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B ขยายทางเชื่อม I
มาตราส่วน 1:50



แปลนทุกชั้น
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME

ชื่อโครงการ

ARCHITECTS

สถาปนิก

ELECTRICAL ENGINEER

วิศวกรไฟฟ้า

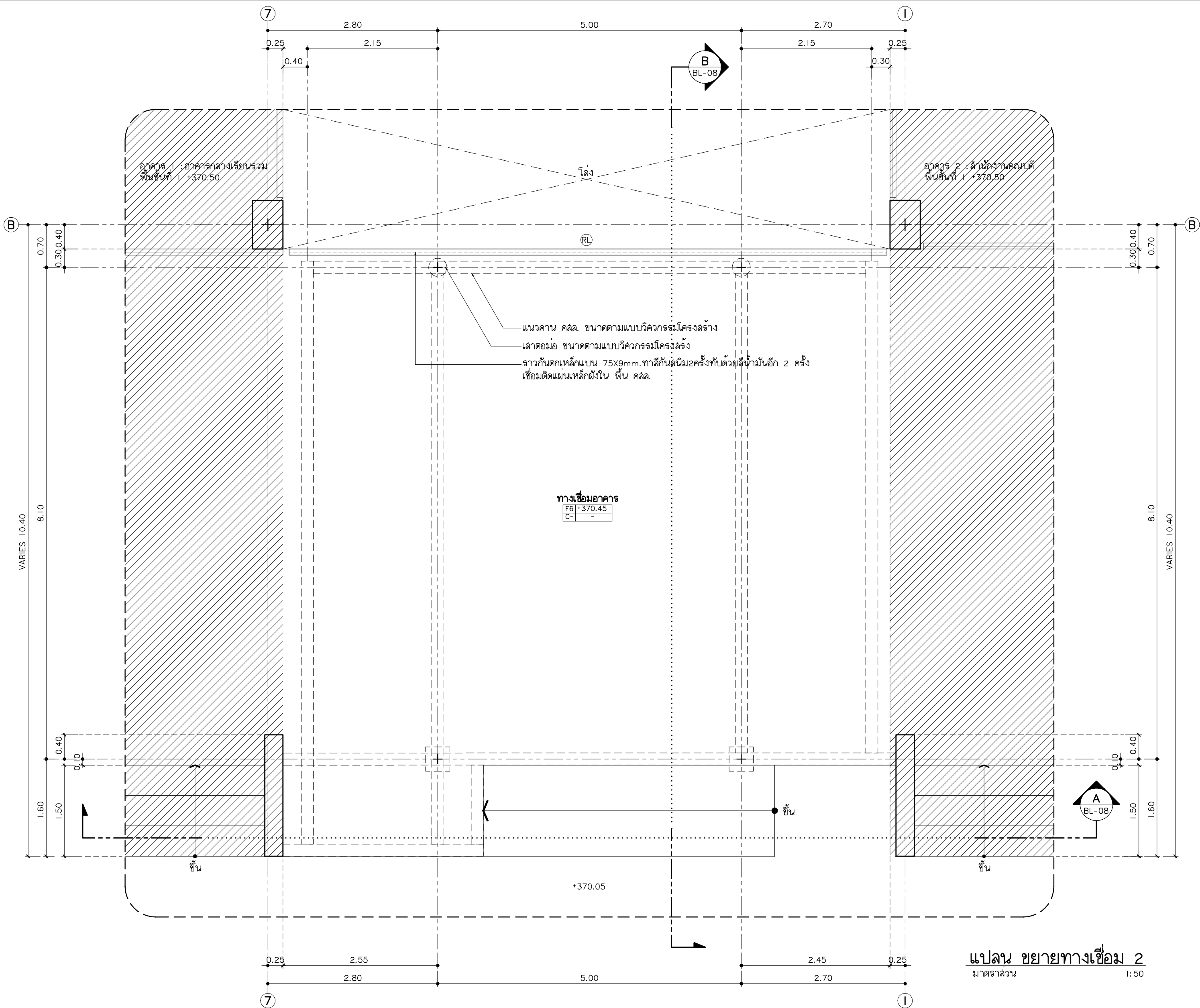
REVISION DATE

TITLE

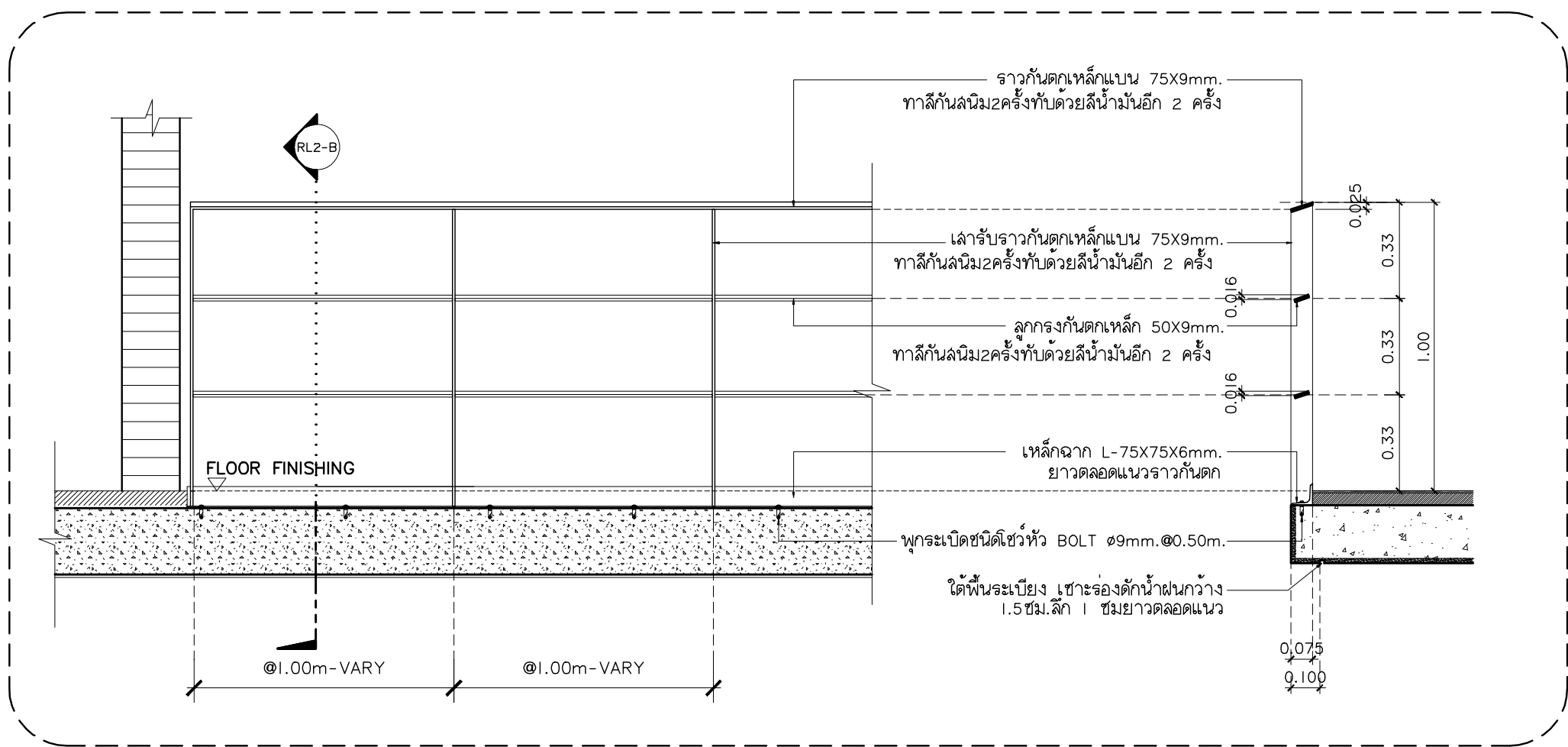
แบบขยาย ทางเชื่อม I
BUILDING LINK

JOB NO: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563

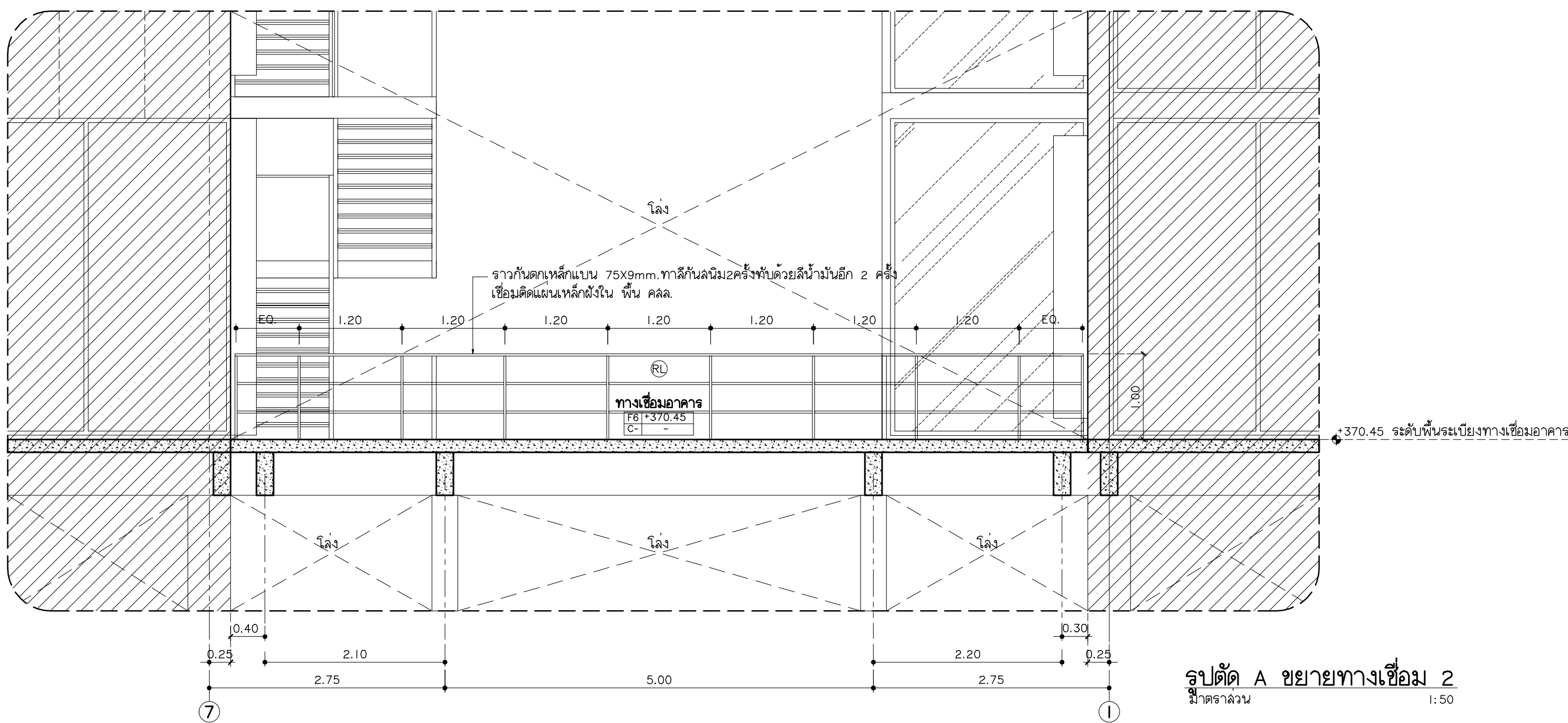
BL-07



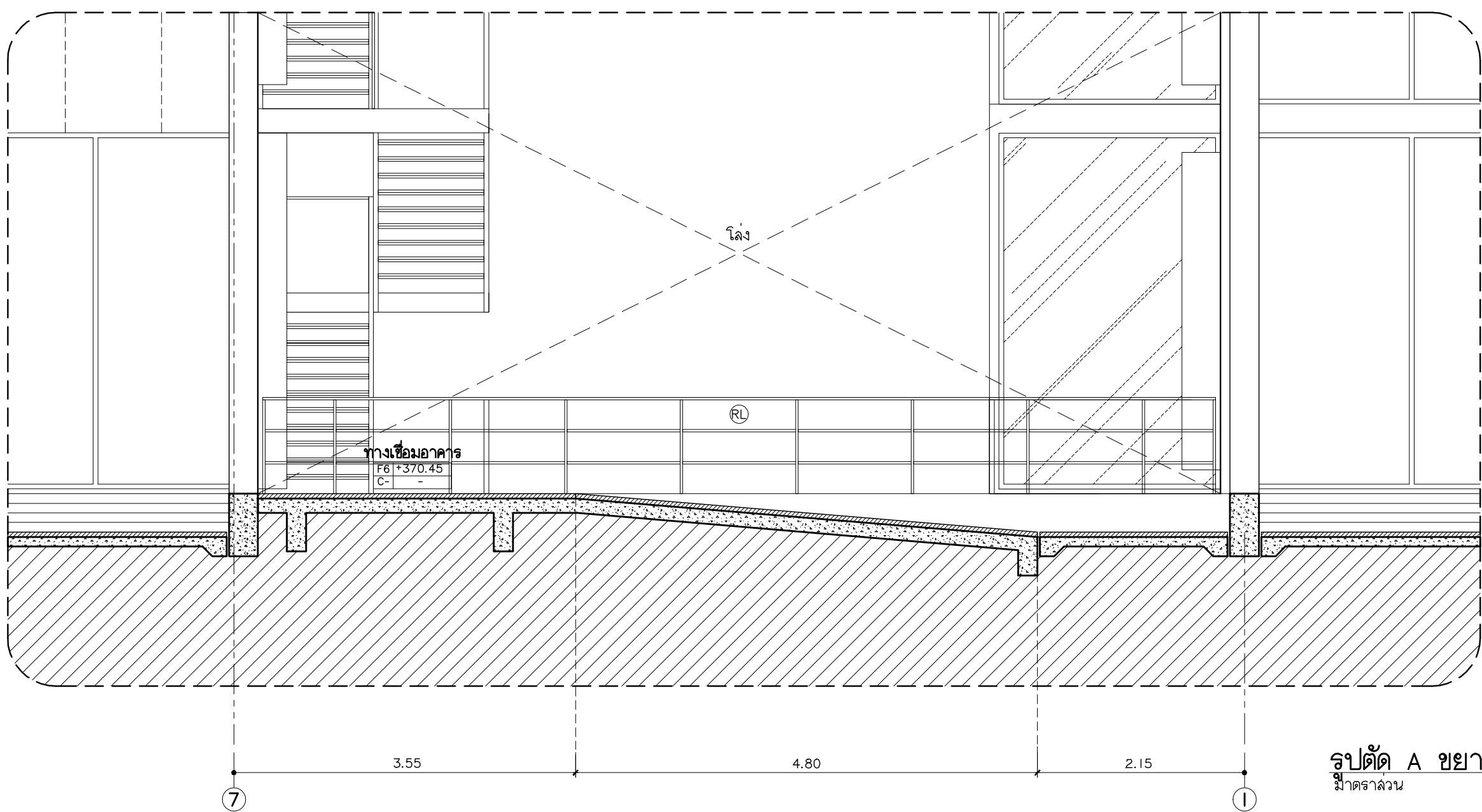
แปลน ขยายทางเชื่อม 2
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายราวกันตก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด A ขยายทางเชื่อม 2
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A ขยายทางเชื่อม 2
มาตราส่วน 1:50



เพลงฤทธิ์
96 หมู่ 2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารศูนย์การค้าและสิ่งอำนวยความสะดวก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ชื่อโครงการ

ARCHITECTS

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแลนด์ สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

สถาปนิก

ELECTRICAL ENGINEER

นาย จันทน์ ใจนวล สทก.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศักชัย คงอินทร์ สลล.276
นาย นายอภิศกรณ กล่อมจิต ภค.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร สก.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภค.35147

วิศวกรไฟฟ้า

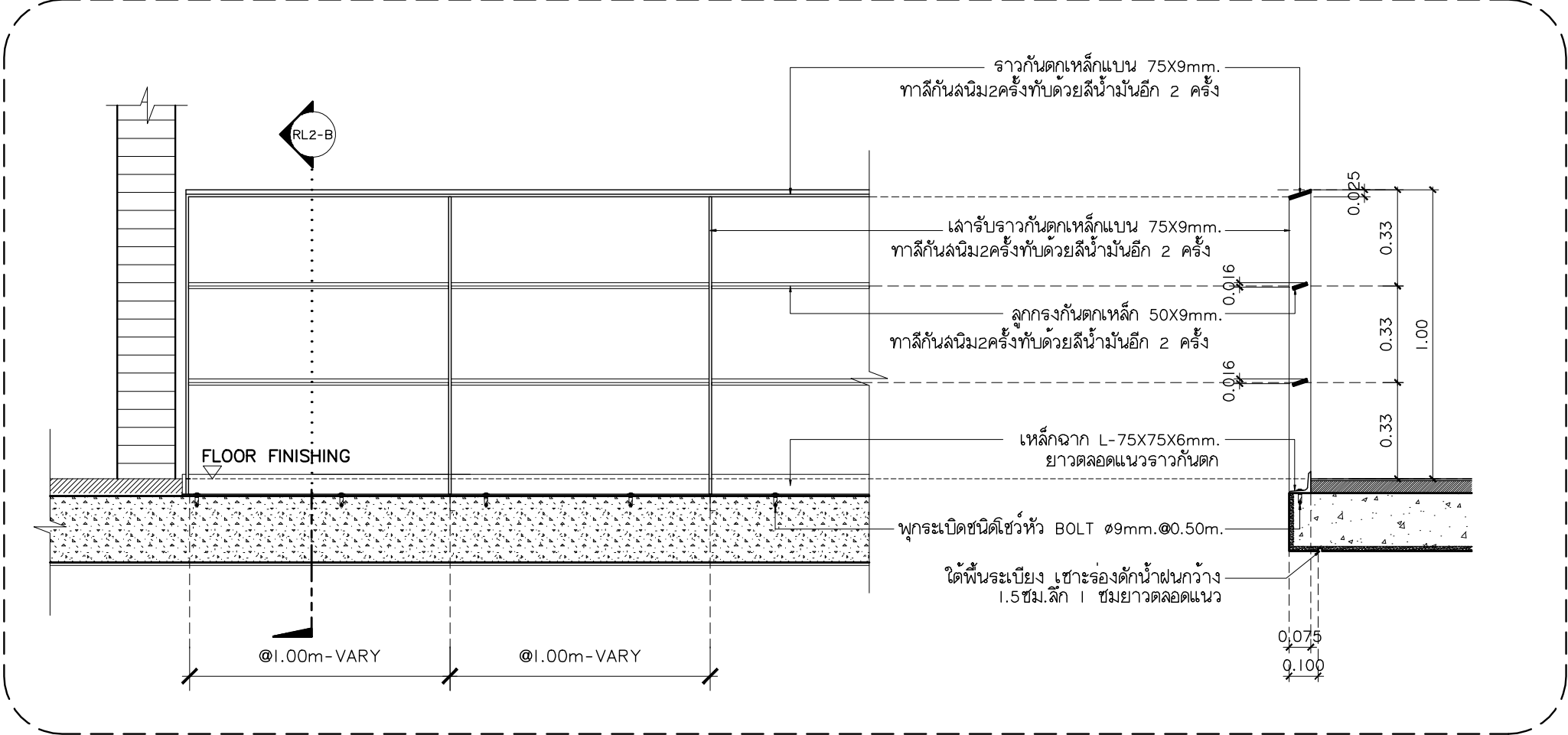
REVISION DATE

TITLE

แบบขยาย ทางเชื่อม 2
BUILDING LINK

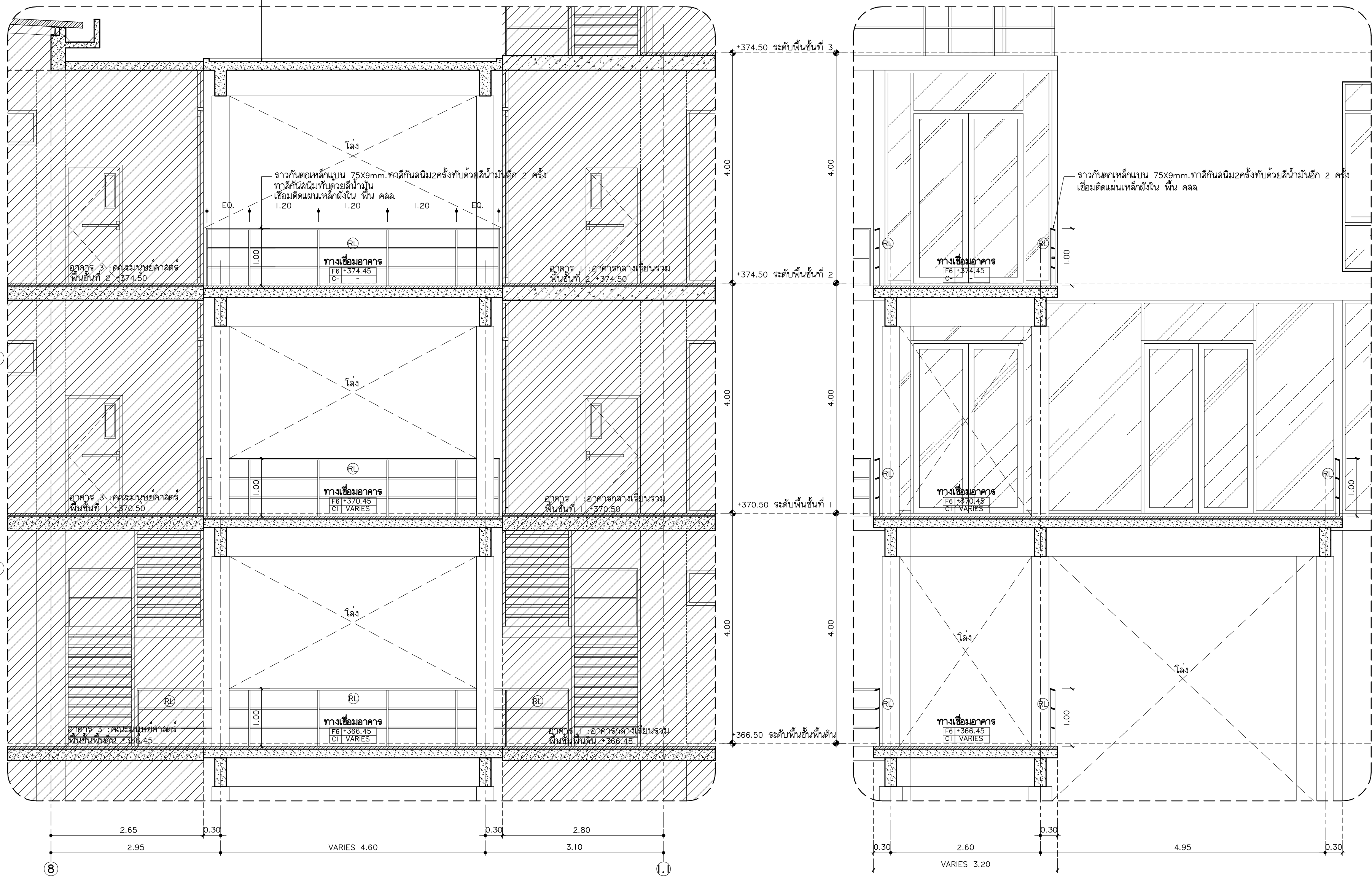
JOB NO: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563

BL-08



แบบขยายรากก้นตึก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:20

หลังคา คลด.ผลม่น้ำยากันซึมผิวขัดมันเรียบ
ติดตั้งด้วยระบบ FULLY ADHERED โดยบริษัท ลาการ์เทค จำกัด
พร้อมระบบกันซึม แผ่นยางกันซึม EPDM RUBBER GUARD หนา 1.14 มม.



รูปตัด A ขยายทางเชื่อม 3
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B ขยายทางเชื่อม 3
มาตราส่วน 1:50



แพลงก์ทรี
96 หมู่.2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME	ชื่อโครงการ
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
CLIENT	เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม	

ARCHITECTS	สถาปนิก
นาย เอกชัย กัลยาประสิทธิ์ ลลล.3.0555	
STRUCTURAL ENGINEER	วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)	
นาย ศรทาวุธ ไชยแสง เลข.8674	
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ พย.33429	

ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านรงค์ ใจนวล สทพ.4537	
SANITARY ENGINEER	วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงธัญญากร สล.276	
นาย นายอรรถกรธณ กล่อมจิตต์ ปก.26773	
MACHANICAL ENGINEER	วิศวกรเครื่องกล
นาย ยอดธนา คุณนาทร สท.4056	
นาย อภิรัฐพล ไชยเนาว์ ปก.35147	

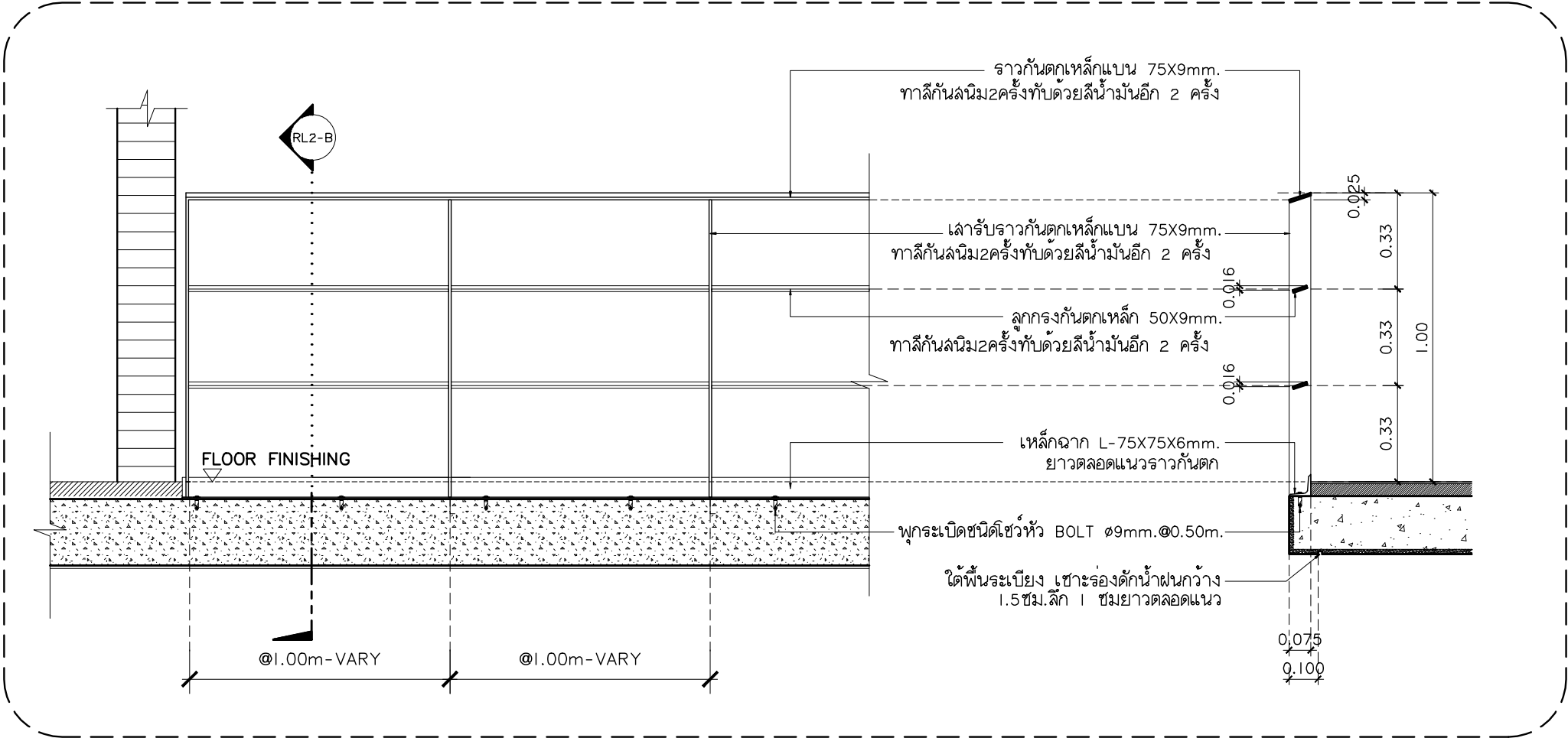
REVISION DATE

TITLE

แบบขยาย ทางเชื่อม 3
BUILDING LINK

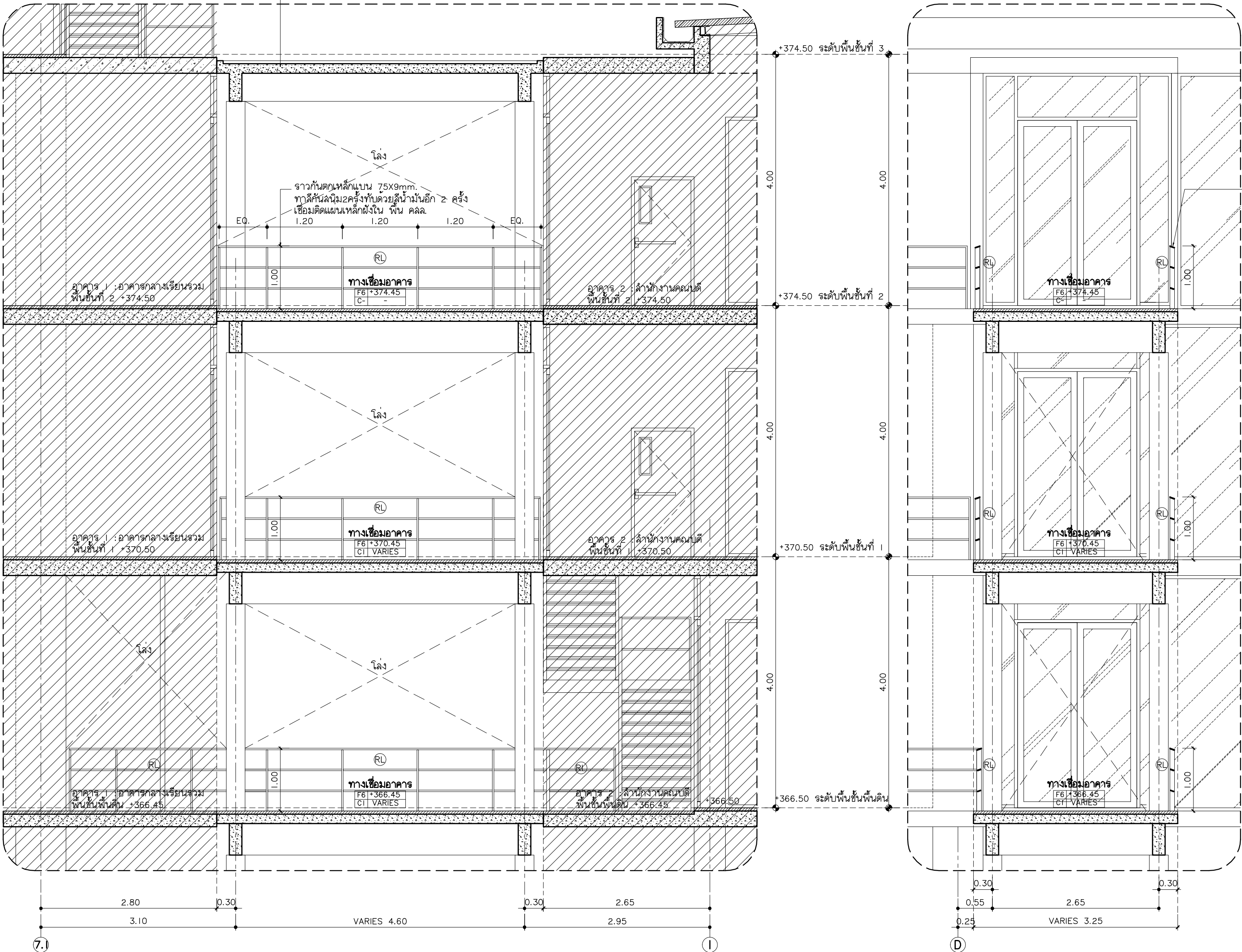
JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563

BL-09



แบบขยายรากก้นตึก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:20

หลังคา คลล.ผสมน้ำยากันซึมผิวขัดมันเรียบ
ติดตั้งด้วยระบบ FULLY ADHERED โดยบริษัท ลาการ์เทค จำกัด
พร้อมระบบกันซึม แผ่นยางกันซึม EPDM RUBBER GUARD หนา 1.14 มม.



รูปตัด A ขยายทางเชื่อม 4
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B ขยายทางเชื่อม 4
 วัสดุฉนวน I: 50



แพลงก์ทรี
96 หมู่.2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME	ชื่อโครงการ
กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	
CLIENT	เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม	

ARCHITECTS
นาย เอกชัย กัลยาประสิทธิ์ ผลิต.305

STRUCTURAL ENGINEER

นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401
นาย ศทววุธ ไชยแลนด์ ลย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ กย.33429

สถาปนิก
วิศวกรเครื่องจักร
(วิศวกรเครื่องจักร)

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จันทน ใจวงค์ สทพ.4537

SANITARY ENGINEER
นาย คุณชัย คงอินทร์ สล.276
นาย นายฉกรรณ กล่อมจิต ภา

MACHANICAL ENGINEER
นาย ชลธนา คุณาทรร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภา.3514

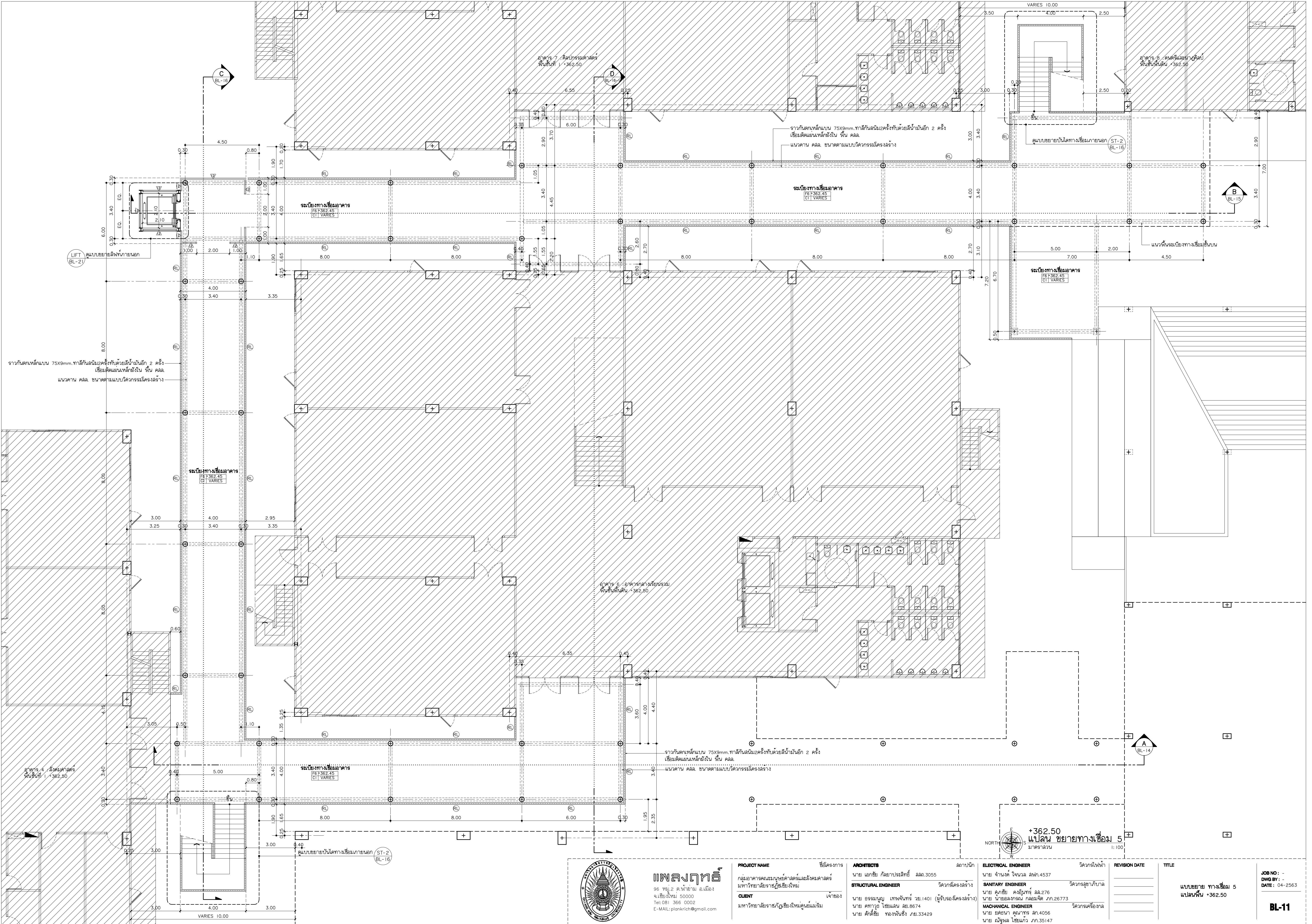
วิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัย
เกษตรศรีนครินทร์

REVISION DATE	TITLE

แบบขยาย ทางเชื่อมอาคาร 4
BUILDING LINK

JOB NO: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563

BL-10



แปลน
96 หมู่ 2 ต.พื้งาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารศูนย์การค้าและสิ่งอำนวยความสะดวก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

CLIENT

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ชื่อโครงการ

นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ ผลิต.3055
วิศวกรโครงสร้าง

ARCHITECTS

นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศุภวดี โชติแสง สย.8674
นาย สักดิ์ชัย ทองนันทัง อย.33429

สถาปนิก

ELECTRICAL ENGINEER

นาย จักรงค์ ใจนวล สท.4537

SANITARY ENGINEER

นาย ศุภชัย คงสินทรัพย์ ผลิต.276
นาย นายนครินทร์ กล่อมจิต ภา.26773

MACHANICAL ENGINEER

นาย ยศธนา คุณาภรณ์ สท.4056
นาย ณัฐพล โชติแสง ภา.35147

วิศวกรไฟฟ้า

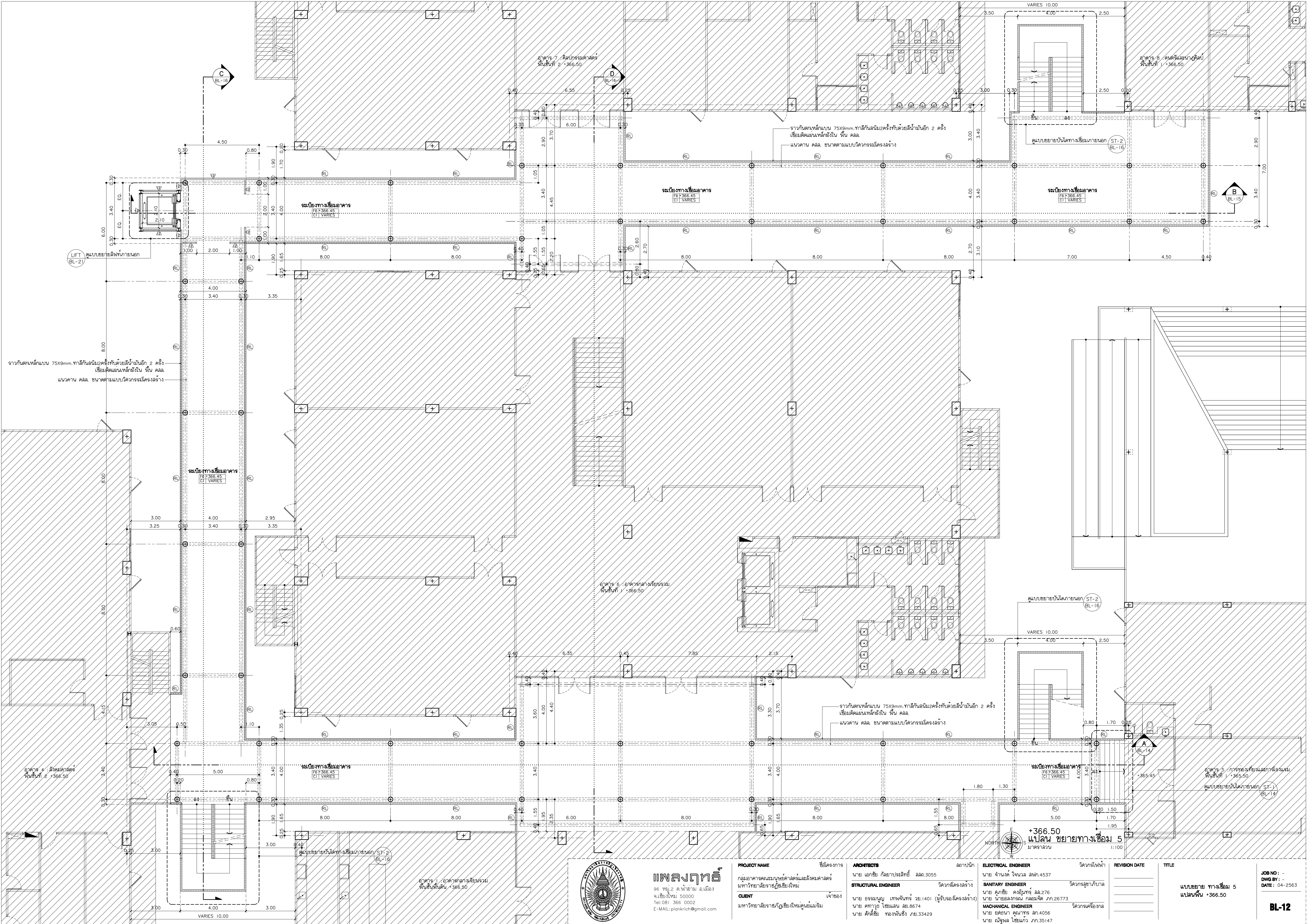
REVISION DATE

TITLE

แบบขยาย ทางเชื่อม 5
แปลนพื้น +362.50

JOB NO: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563

BL-11



เพ็ญฤทธิ์
96 หมู่ 2 ต.พื้งาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยโครงการ
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055
ARCHITECTS วิศวกรโครงสร้าง
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
CLIENT นาย อรรถมนู เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแลนด์ สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองนันทัง พย.33429

ELECTRICAL ENGINEER นาย จักรงค์ ไชยกุล สท.4537
BANITARY ENGINEER นาย ศักชัย คงนิพนธ์ สล.276
นาย นายอรรถมนู กลอมจิต ภก.26773
MECHANICAL ENGINEER นาย ยศธนา คุณาภกร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภก.35147

REVISION DATE
1:100

TITLE
แบบขยาย ทางเชื่อม 5
แปลนพื้นที่ +366.50

JOB NO. :
DWG BY :
DATE : 04-2563
BL-12



เพลงฤทธิ์

96 หมู่.2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

CLIENT

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ชื่อโครงการ

เจ้าชอง	นาย เอกชัย กัลยาประสิทธิ์ ผลิต.3055
ม	STRUCTURAL ENGINEER
	นาย อรรถมนู เทพจันทร์ วย.1401 (
	นาย ศราวุธ ไชยแลนด์ วย.8674
	นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

សមាប័និក

นาย จ่านงค์ ไชยบาล สพ.4537
SANITARY ENGINEER
นาย คูภชัย คงอินทร์ สล.276
นาย นายอลงกรณ กลอมจิต ภา
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทิศ สล.4056
นาย สุวิมล ไชยแก้ว ภา.3514

ELECTRICAL ENGINEER

นาย จ่านาค ใจนวล สพ.4537	
SANITARY ENGINEER	วิศวกรสุขาภิบาล
นาย คุณชัย คงอินทร์ สล.276	
นาย นายอลงกรณ์ กล่อมจิต ภ.ก.26773	
MACHANICAL ENGINEER	วิศวกรเครื่องกล

นาย อดิสรณ์ คุ้มทรัพย์ ส.ก.4056
นาย อดิสรณ์ คุ้มทรัพย์ ส.ก.35147

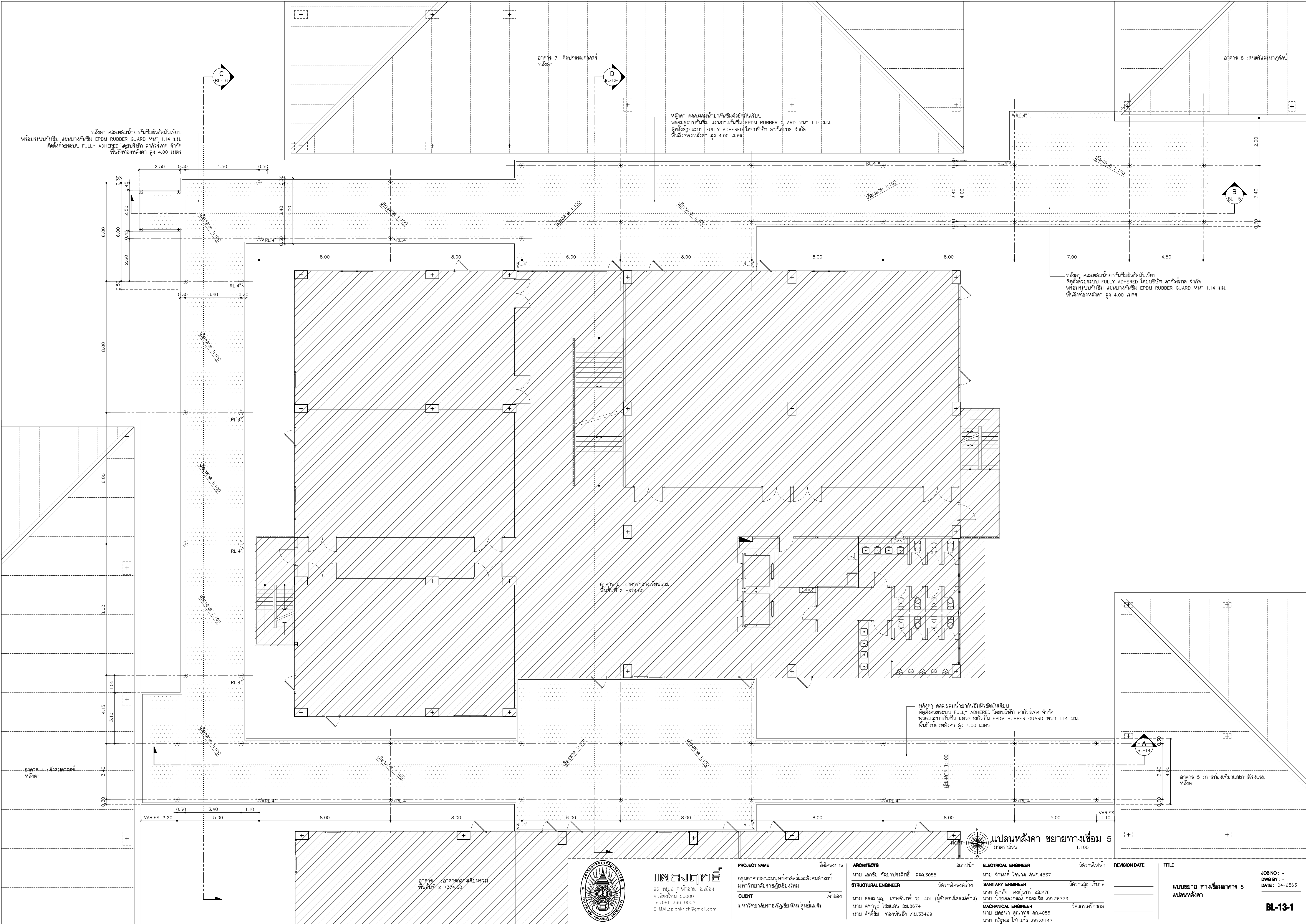
REVISION DATE

TITLE

แบบขยาย ทางเชื่อมอาคาร :
แปลนพื้นที่ +370.50

JOB NO: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563

BL-13



เพ็ญฤทธิ์
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยดิสงกรการ
กลุ่มอาคารศูนย์พัฒนาศักยภาพและสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม
เจ้าขอสง

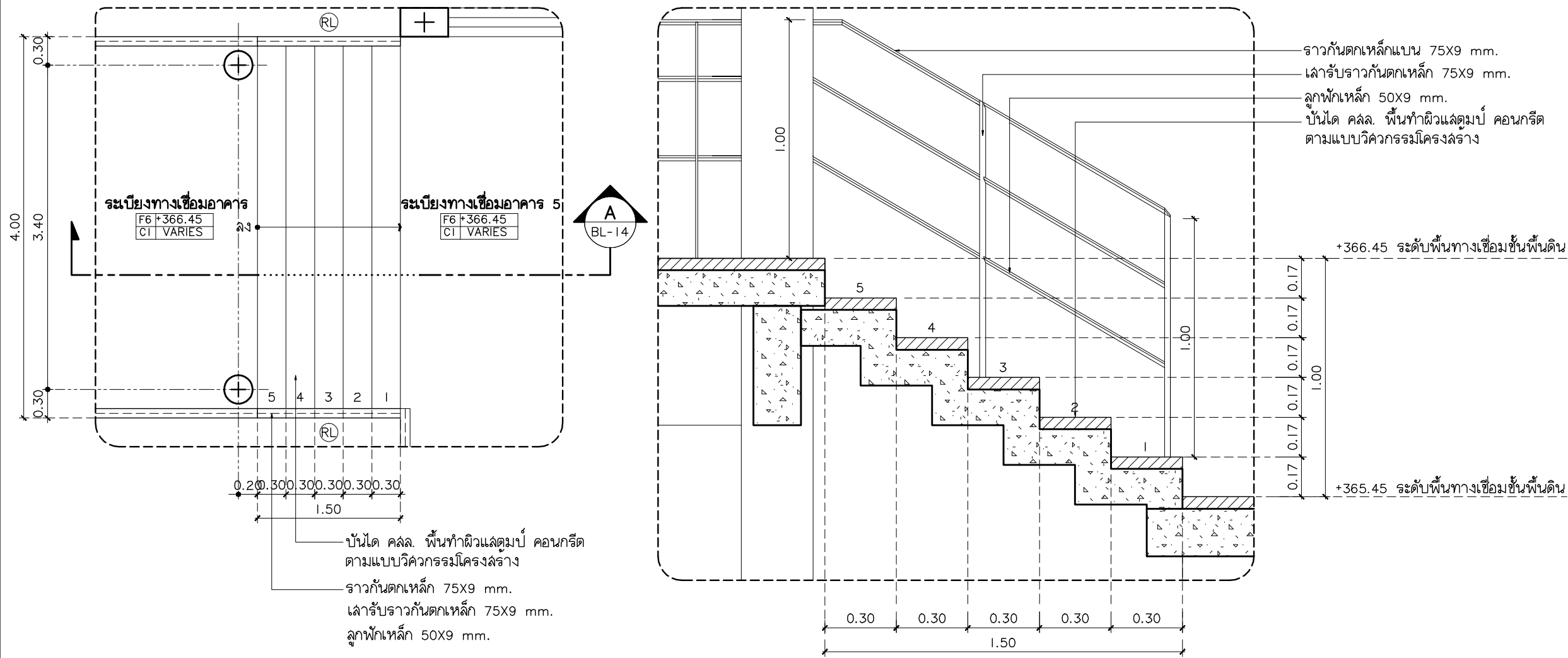
ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สดล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ รย.1401 (ผู้รับโอนโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองงามั่ง วย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สทท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศักชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายอลงกรณ์ กลอมจิต ภท.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภท.35147

REVISION DATE
TITLE

แบบขยาย ทางเชื่อมอาคาร 5
แปลนหลังคา

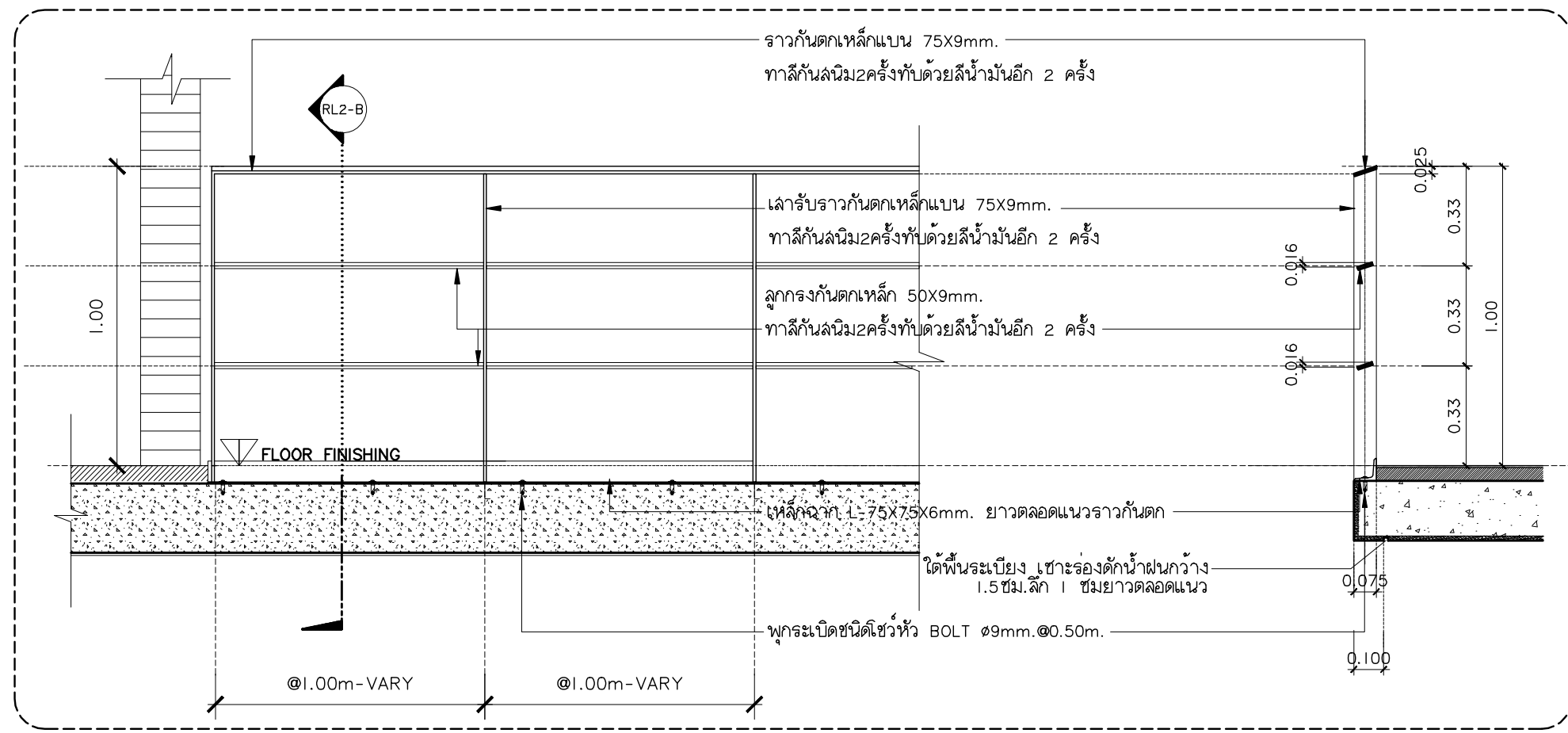
JOB NO.: -
DWG BY: -
DATE: 04-2563
BL-13-1



แปลน ST-1 บันไดทางเชื่อม
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A บันไดทางเชื่อม
มาตราส่วน 1:20

แบบขยายบันไดทางเชื่อม ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายราวกันตก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด A ขยายทางเชื่อม 5
มาตราส่วน 1:100



เพลงฤทธิ์
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชีตโครงการ
กลุ่มอาคารศูนย์การค้าและสิ่งอำนวยความสะดวก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์เริ่ม

ARCHITECTS นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สด.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

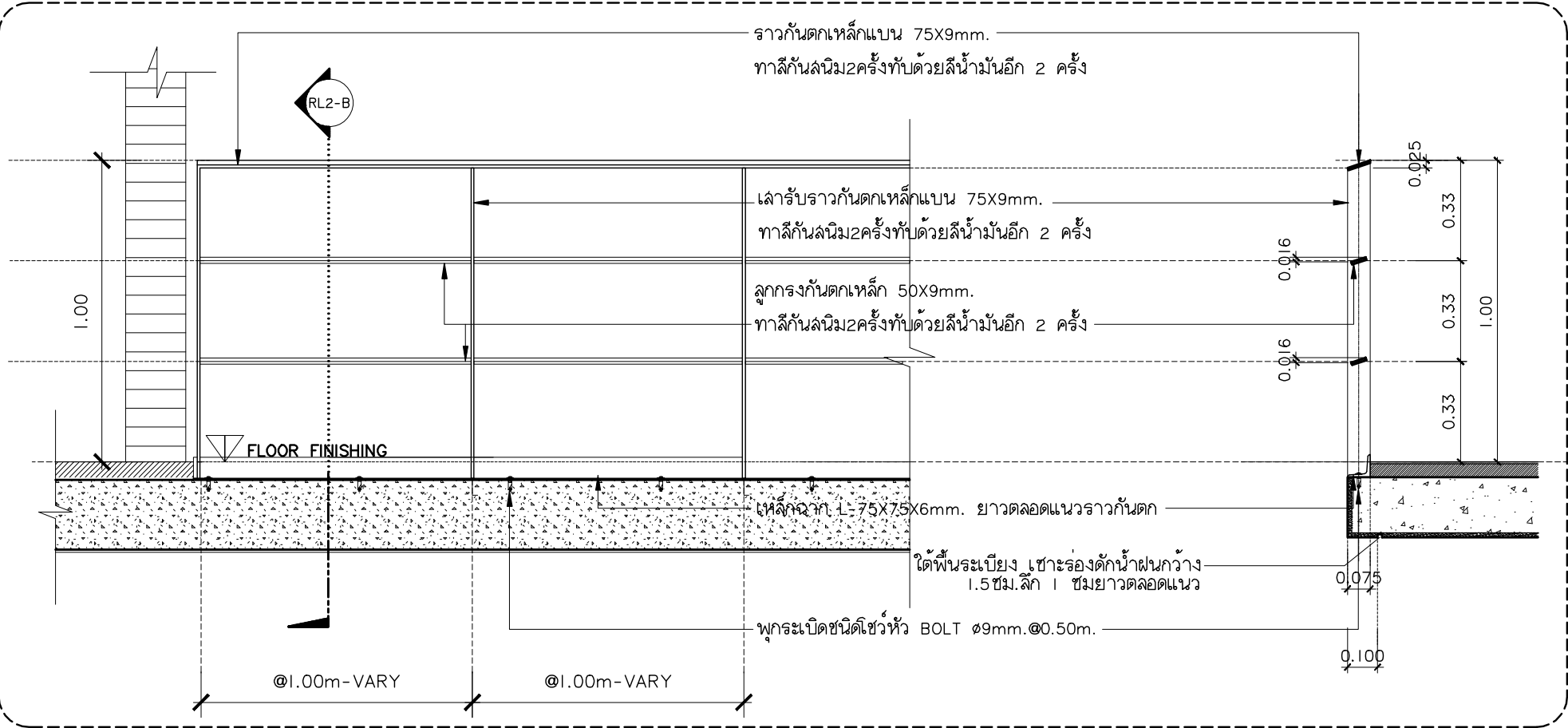
ELECTRICAL ENGINEER นาย จัณนงค์ ใจนวล สย.4537
SANITARY ENGINEER นาย ศักชัย คงอินทร์ สด.276
นาย นายอภิศกรณ กลอมจิต ภ.26773
MECHANICAL ENGINEER นาย ยศธนา คุณาทรร ส.4.4056
นาย ณัฐดนัย ไชยแก้ว ภ.35147

REVISION DATE
TITLE

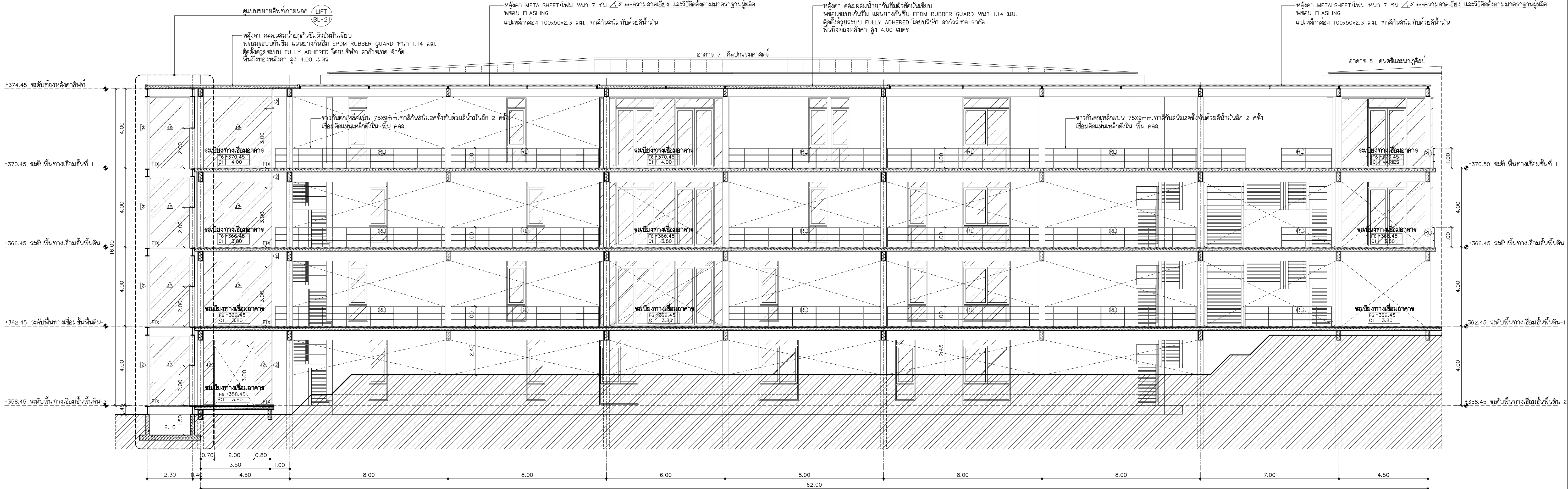
แบบขยาย ทางเชื่อมอาคาร 5
รูปตัด A

JOB NO. :
DWG BY :
DATE : 04-2563

BL-14



แบบขยายจากรั้วกันตก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด B ขยายทางเชื่อม 5
มาตราส่วน 1:100



แฟลตทอรี่
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel:081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยโครงการ
นาย เอกชัย กิตยาปประสิทธิ์ สล.3055
CLIENT มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

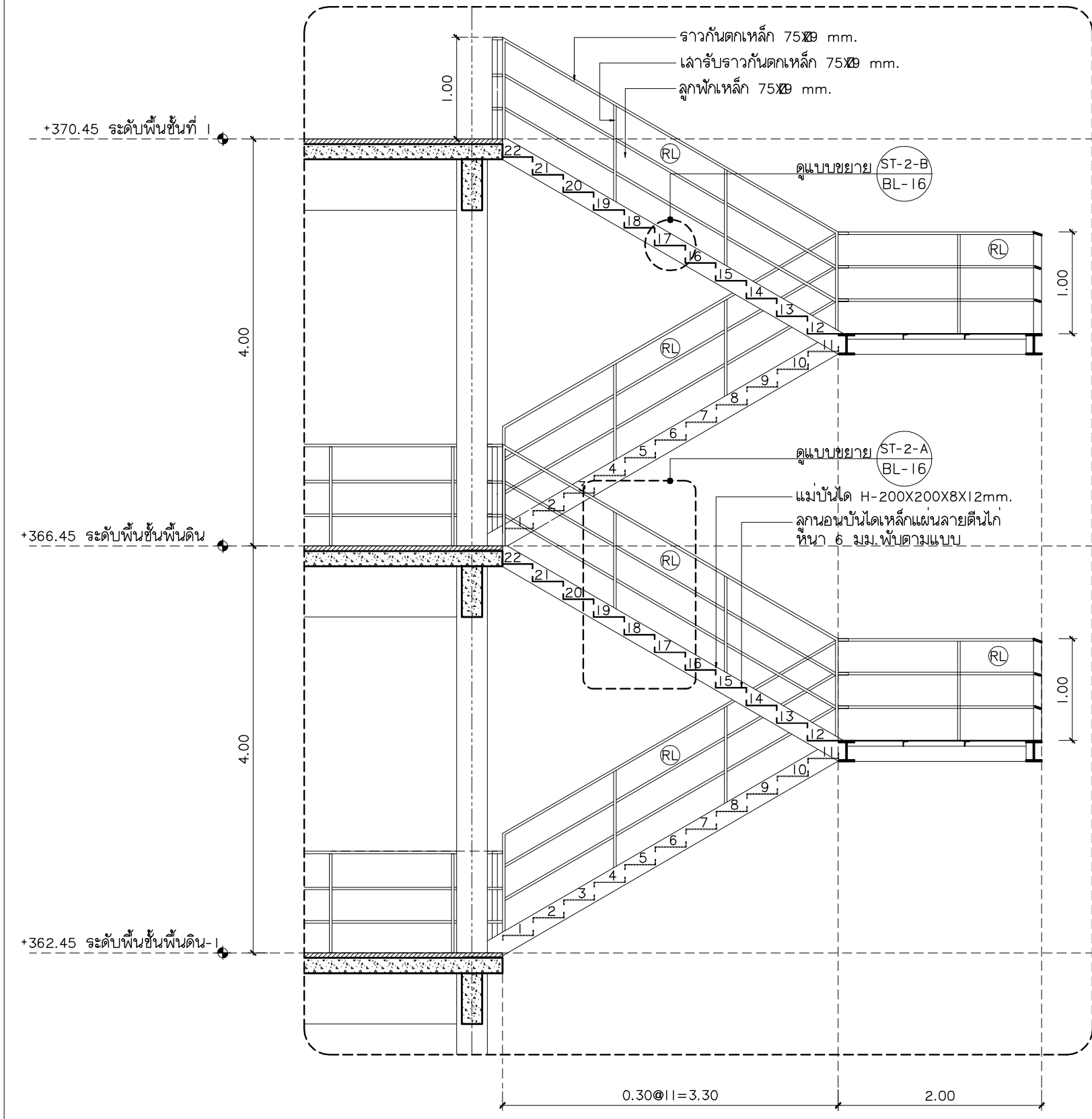
ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาปประสิทธิ์ สล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ ชย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จัณนงค์ ใจนวล สท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศักชัย คงนิพนธ์ สล.276
นาย นายอภินันท์ กล่อมจิตต์ ภ.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภ.35147

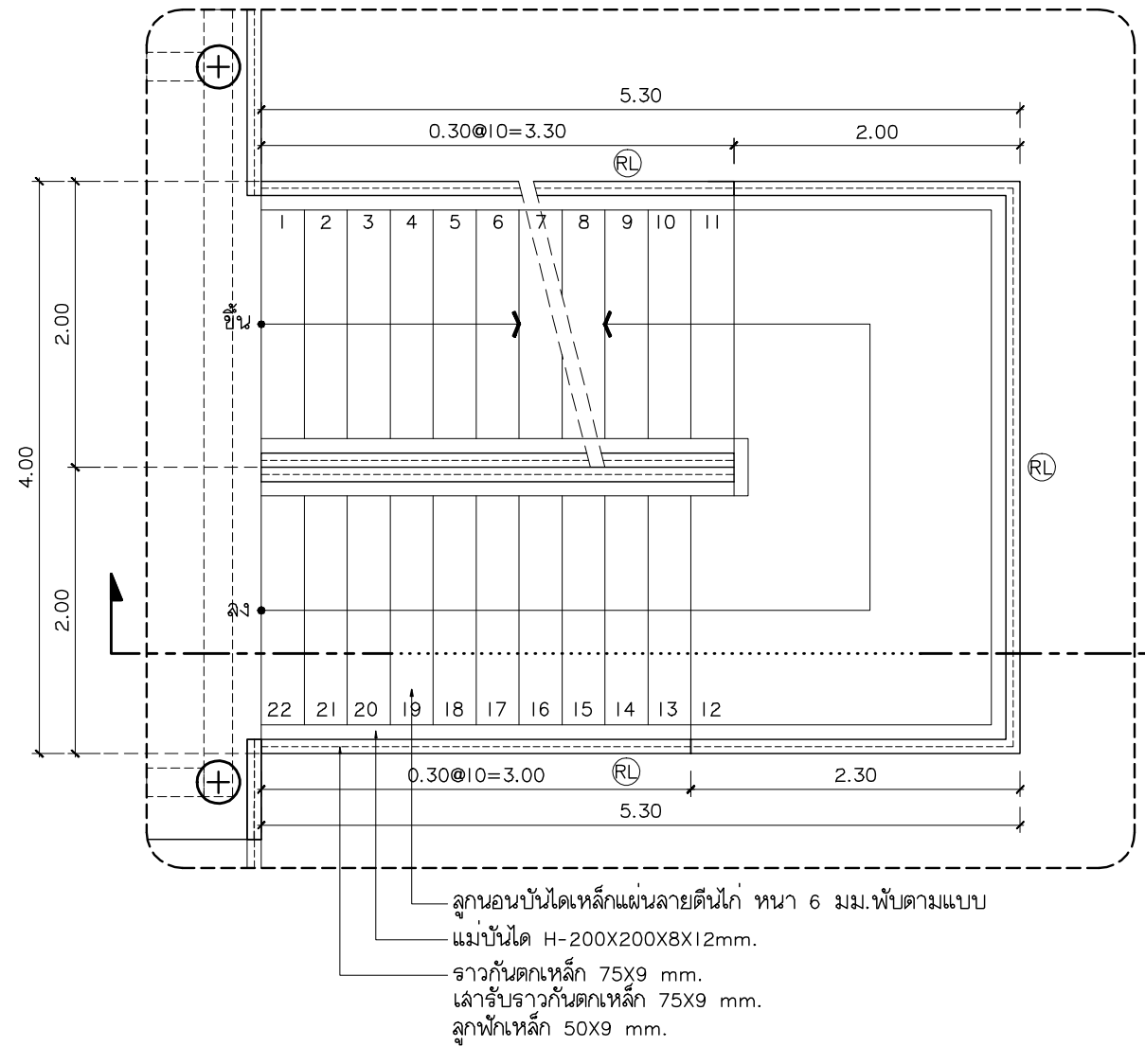
REVISION DATE

TITLE
แบบขยาย ทางเชื่อมอาคาร 5
รูปตัด B

JOB NO. : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563
BL-15

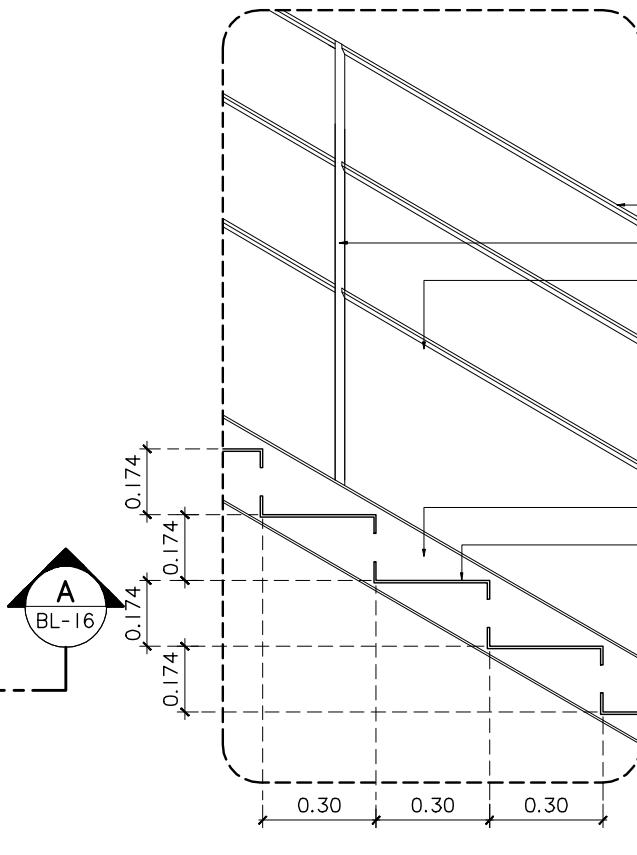


รูปตัด A ขยายบันไดทางเชื่อม
มาตราส่วน 1:50

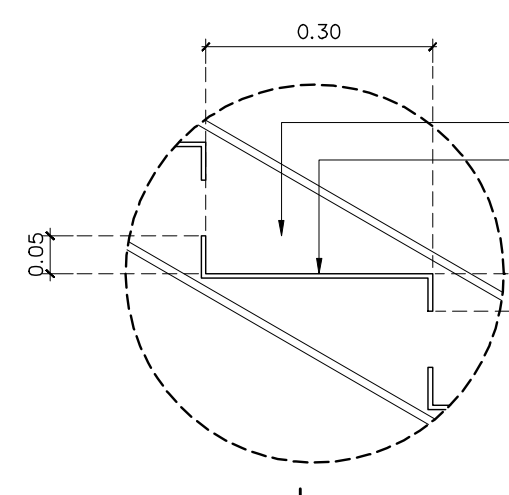


แบบขยายบันไดทางเชื่อม
มาตราส่วน 1:50

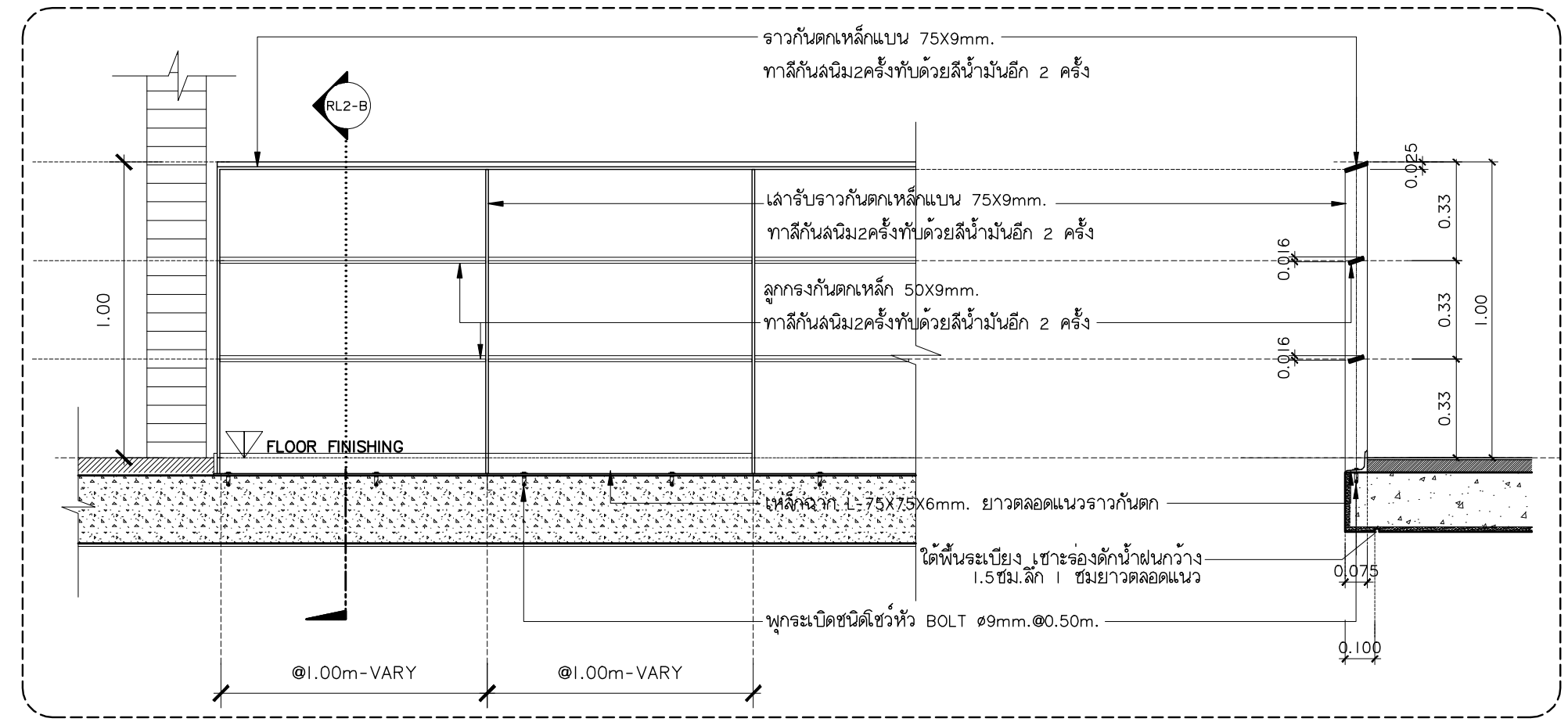
แบบขยายบันไดทางเชื่อม ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:50



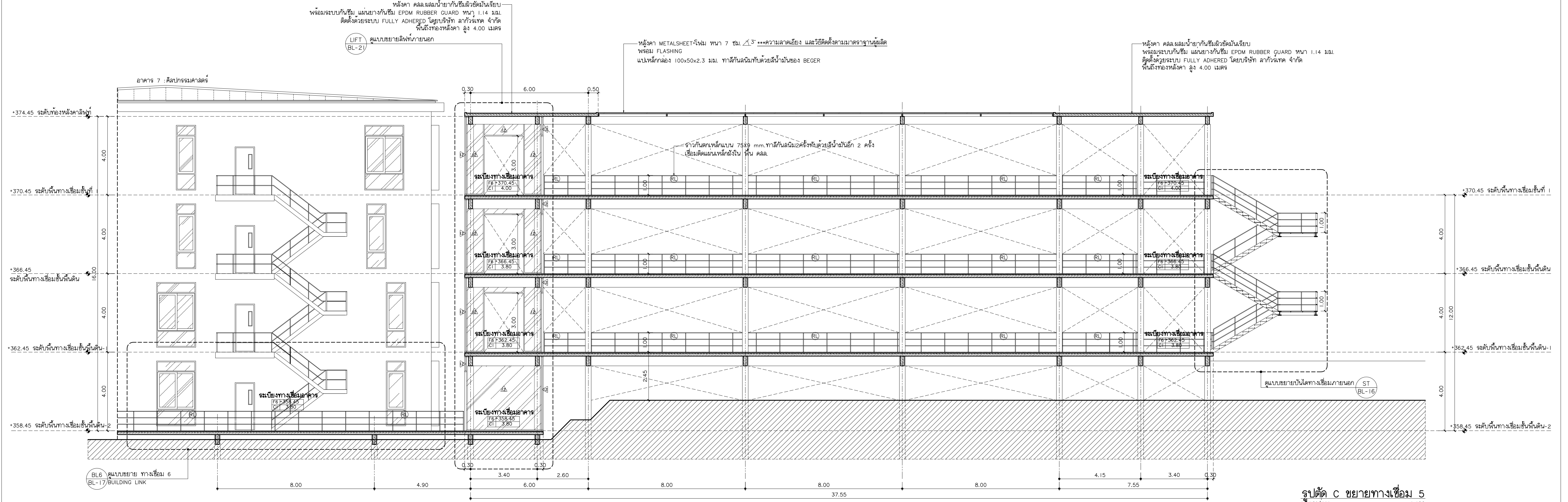
แบบขยายบันได ST-2-A
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายบันได ST-2-B
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายราวกันตก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด C ขยายทางเชื่อม 5
มาตราส่วน 1:100



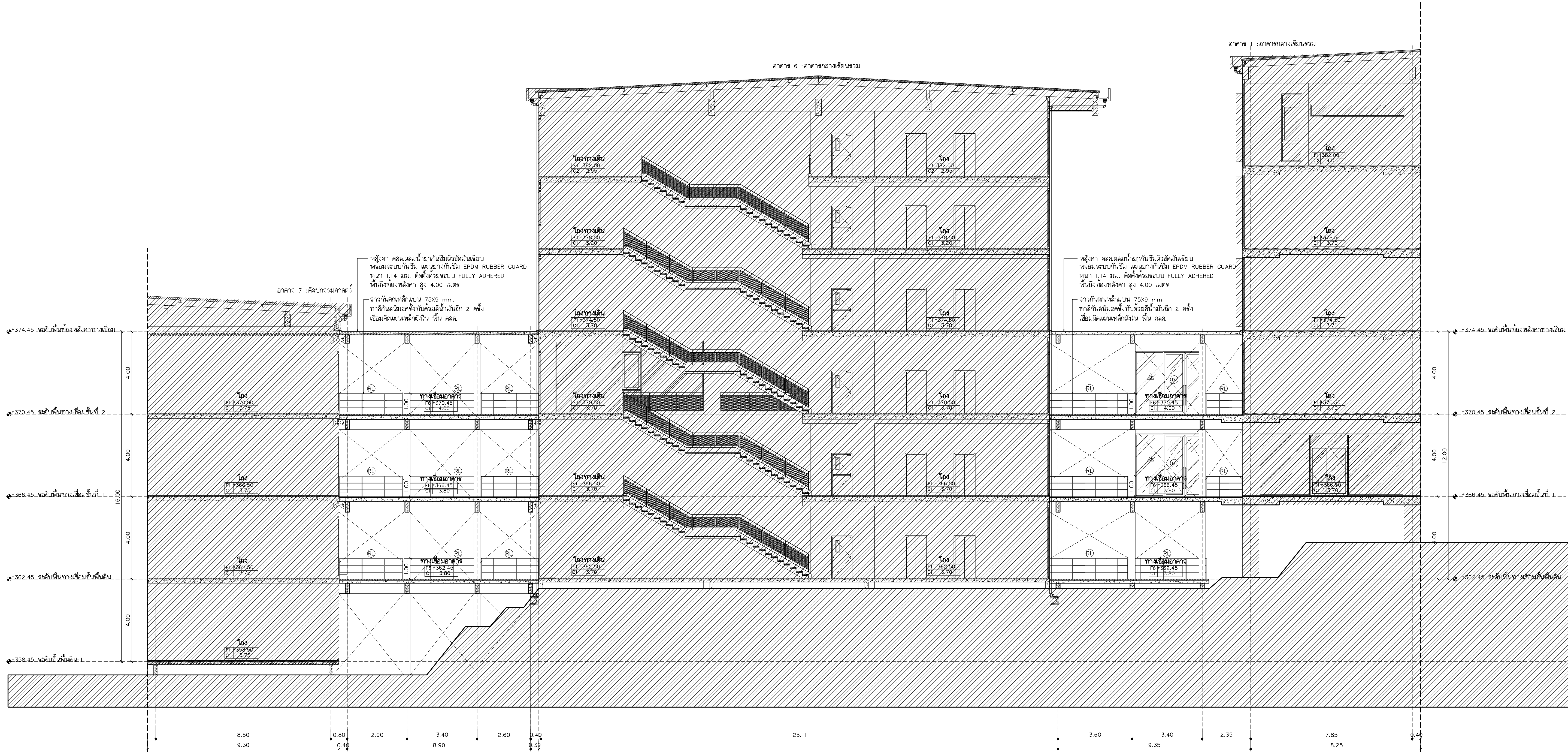
แฟลตทอรี่
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-Mail: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME ชัยโครงการ
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สลล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแลนด์ สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จักรงค์ ใจนวล สท.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศกชัย คงจันทร์ สลล.276
นาย นายอภินันท์ กล่อมจิต ภา.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภา.35147

REVISION DATE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100
1101
1102
1103
1104
1105
1106
1107
1108
1109
1110
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132
1133
1134
1135
1136
1137
1138
1139
1140
1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1149
1150
1151
1152
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540
1541
1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1549
1550
1551
1552
1553
1554
1555
1556
1557
1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1677
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695
1696
1697
1698
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1797
1798
1799
1800
1801
1802
1803
1804
1805
1806
1807
1808
1809
1810
1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907



รูปตัด D ขยายทางเชื่อม 5
มาตราส่วน 1:100



แฟ้มเอกสาร
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารคณมนุชย์คำลัดและสิ่งแวดลัด
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ชื่อโครงการ

ARCHITECTS

นาย เอกชัย กัลยาประสิทธิ์ สลล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ วย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาพร ไชยแลนด์ สย.8674
นาย สักดิษฐ์ ทองนันทชัย ทย.33429

สถาปนิก

ELECTRICAL ENGINEER

นาย จ่านงค์ ใจนวล สผ.4537
SANITARY ENGINEER
วิศวกรสุขาภิบาล
นาย สุภาชัย คงอินทร์ สลล.276
นาย นายอรรถกรณ กลอมจิต ภา.26773
MECHANICAL ENGINEER
วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาทรร สผ.4056
นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ภา.35147

วิศวกรไฟฟ้า

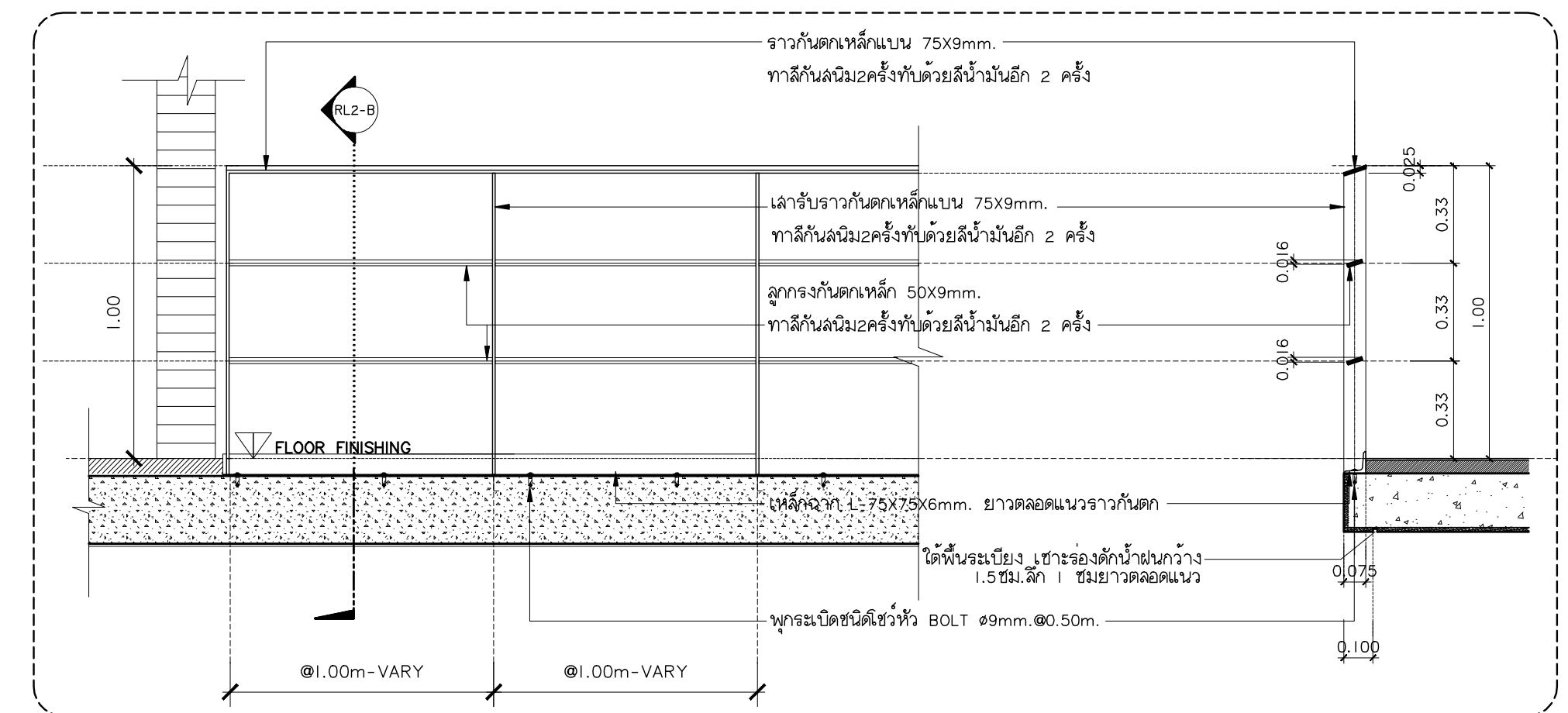
REVISION DATE

TITLE

แบบขยาย ทางเชื่อมอาคาร 5
รูปตัด D

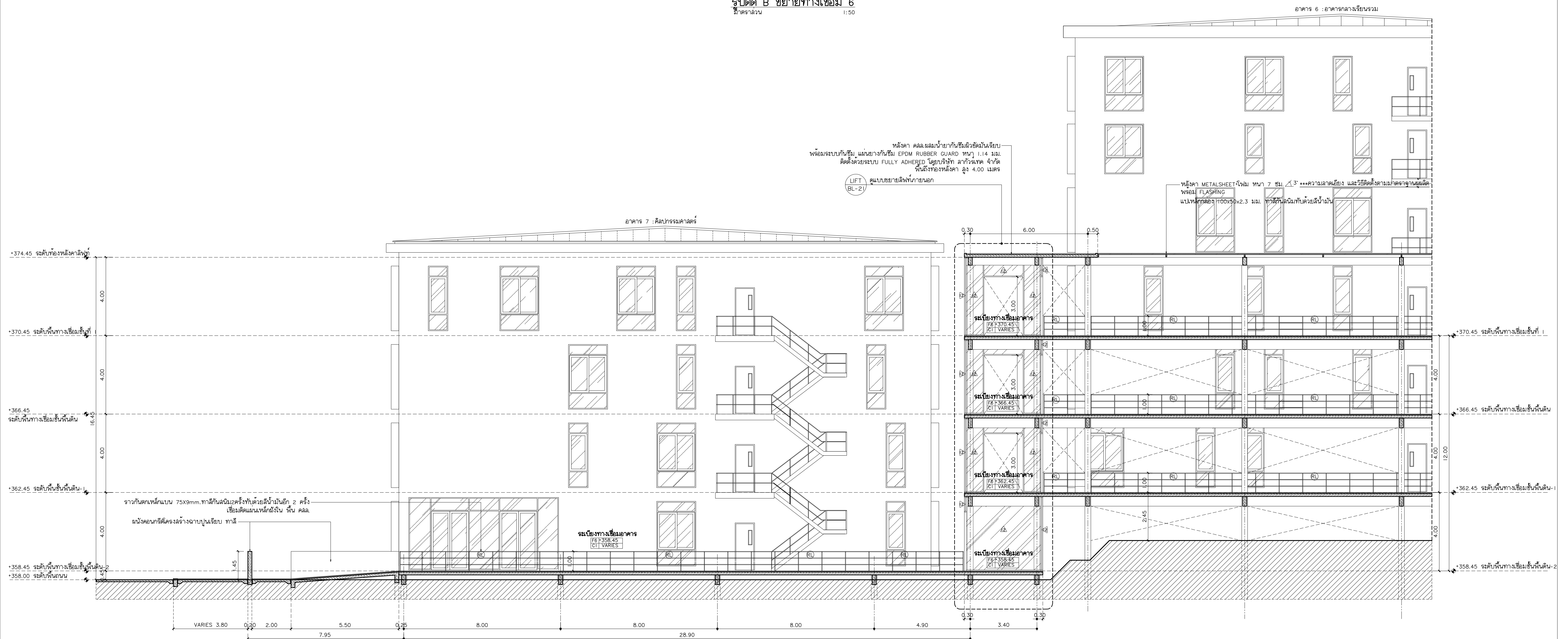
JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563

BL-16-1



แบบขยายรากันตค ภายนอกอาคาร
มาตราล้นน 1: 20

รูปตัด B ขยายทางเชื่อม 6
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A ขยายทางเชื่อม 6
มาตราส่วน 1:100



เพลงฤทธิ์

96 หมู่.2 ต.ฟ้าฮ่าม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel:081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME

กลุ่มอาคารคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ จังหวัดปทุมธานี

มหาวิทยาลัย

CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ชื่อโครงการ

นาย เอกชัย กัลยาประสิทธิ์ ๑๑๓.๓๐๕๕

STRUCTURAL ENGINEER

นาย อธิรมณู เทพจันทร์ วัย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศกาวุธ ไชยแลนด์ วัย.8674

 สถาบัน

นาย จ่านงค์ ใจนวล สฟภ.4537
SANITARY ENGINEER

นาย ศุภชัย คงอินทร์ สล.276

นางสาว นัยนา อธิกุลกุล ๒๕๖๓
นาย นายอลงกรณ์ กล่อมจิต ภ.ก.๒๕๖๗๓

MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล

วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

9

วิศวกรรมเครื่องกล

REVISION DATE

TITLE	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

U.S. INDIAN POPULATION

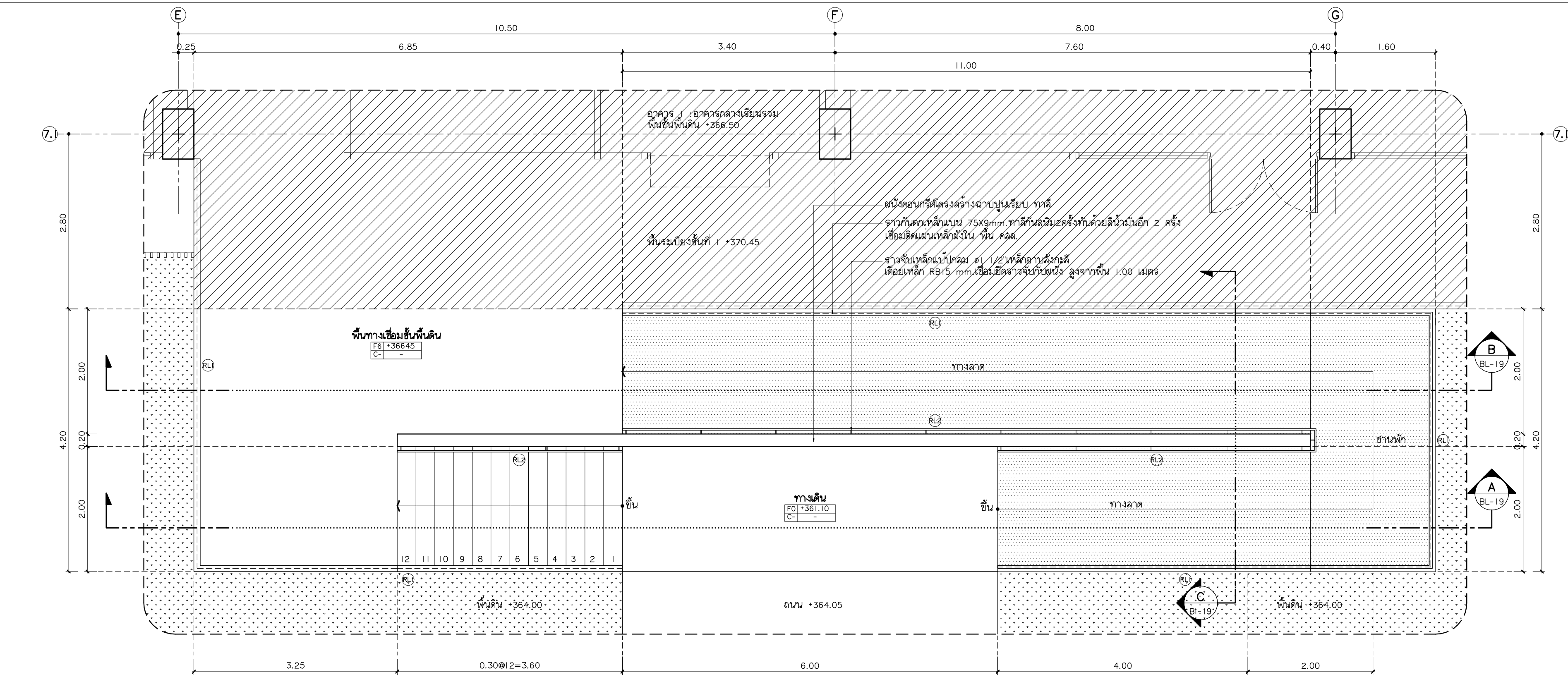
แบบขยาย ทางเชื่อม 6
องค์ A, B

उत्तर A B

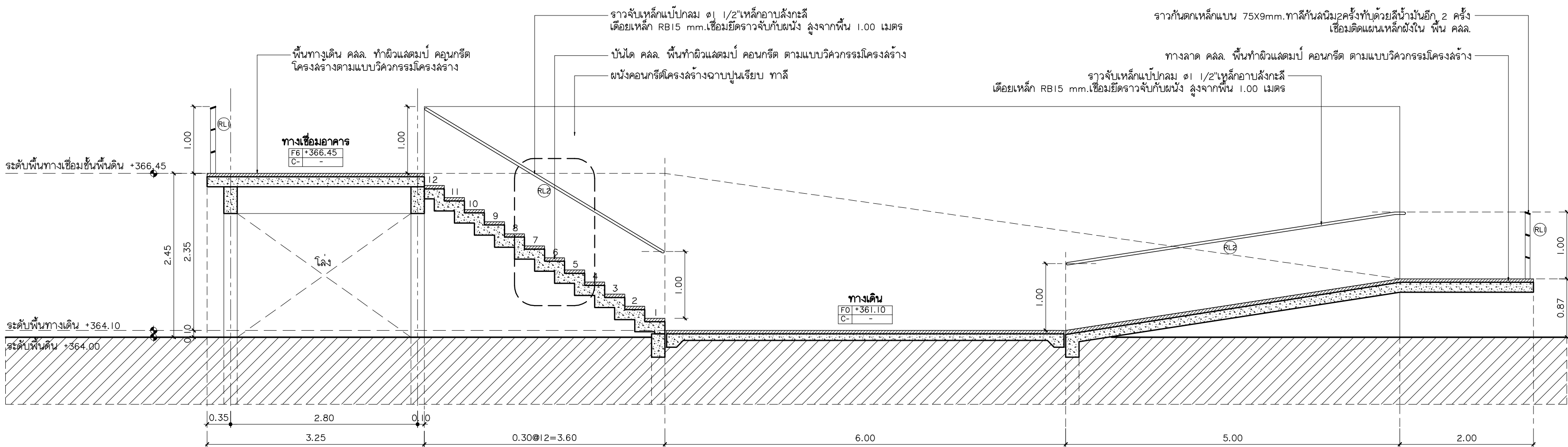
JOB NO : -
DWG BY : -
DATE : 04-2563

DATE: 04-2303

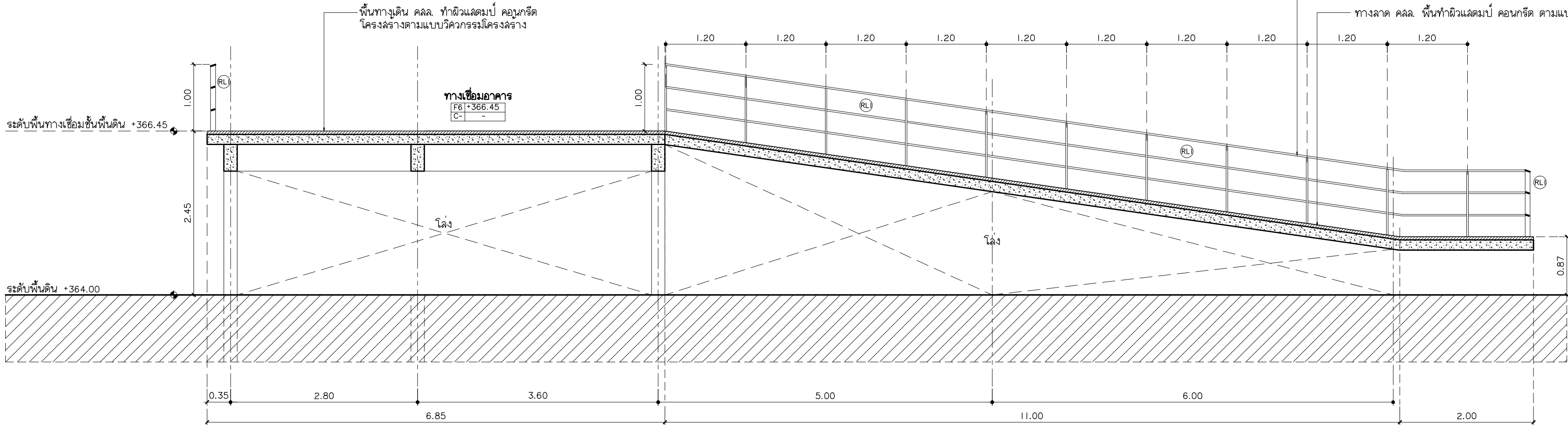
BL-18



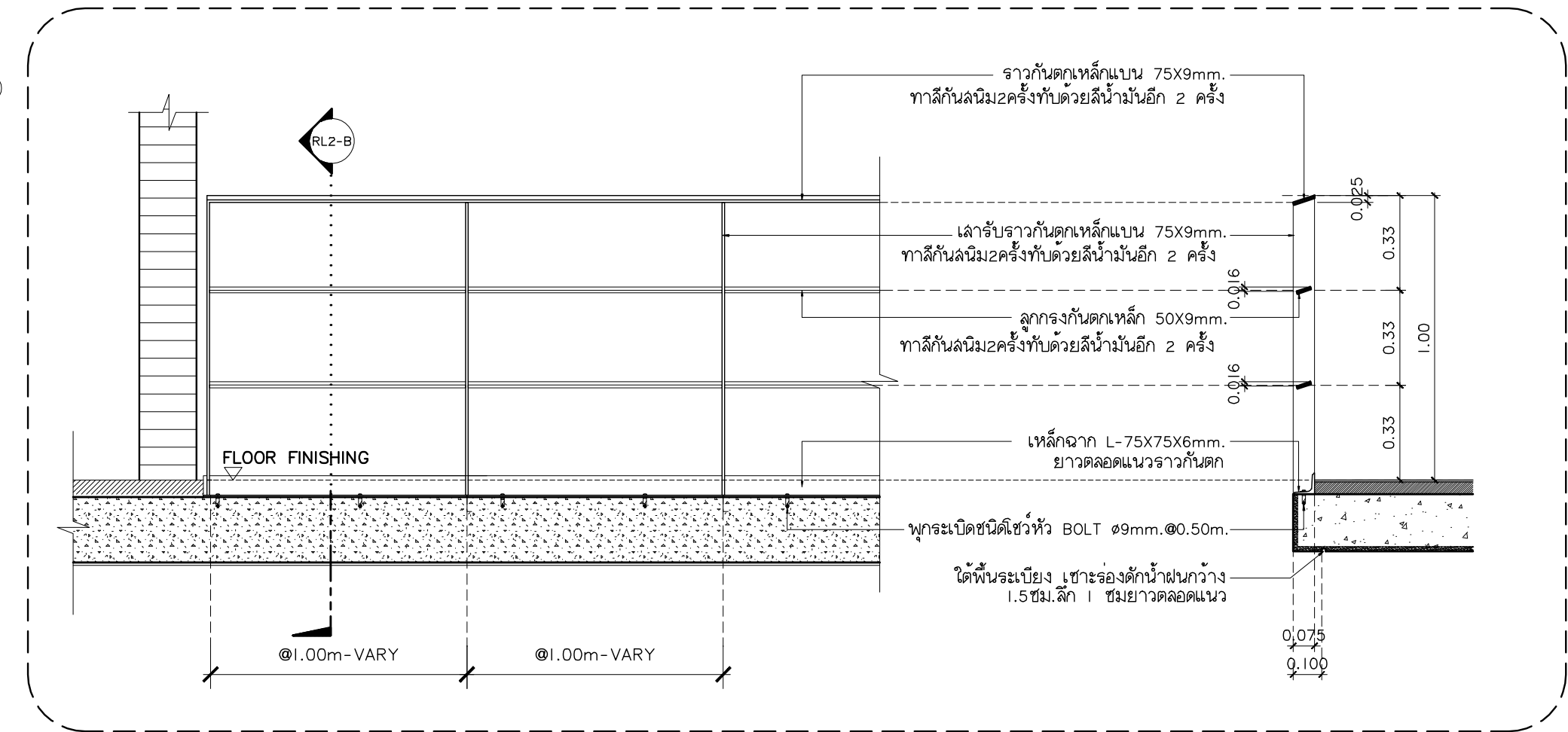
แปลน ขยายทางเชื่อม 7
มาตราส่วน 1:50



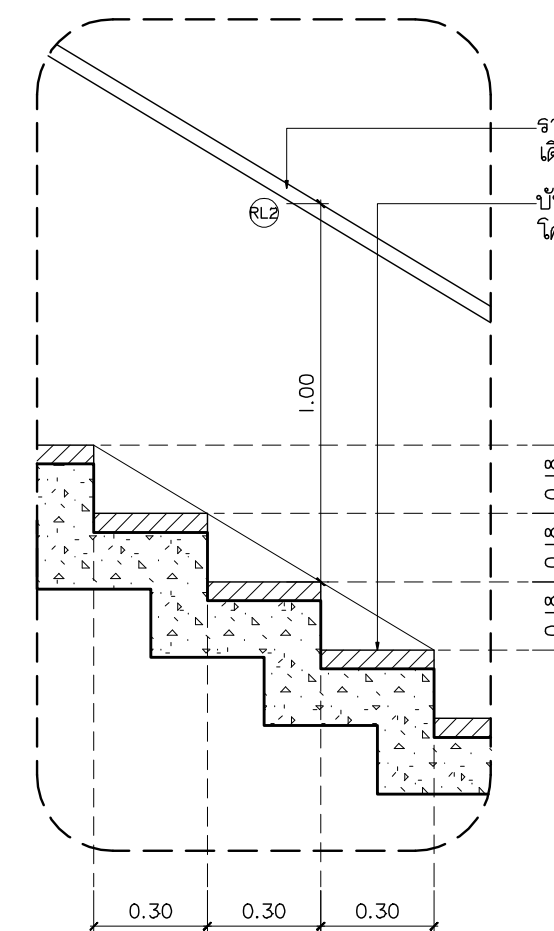
รูปตัด A ขยายทางเชื่อม 7
มาตราส่วน 1:50



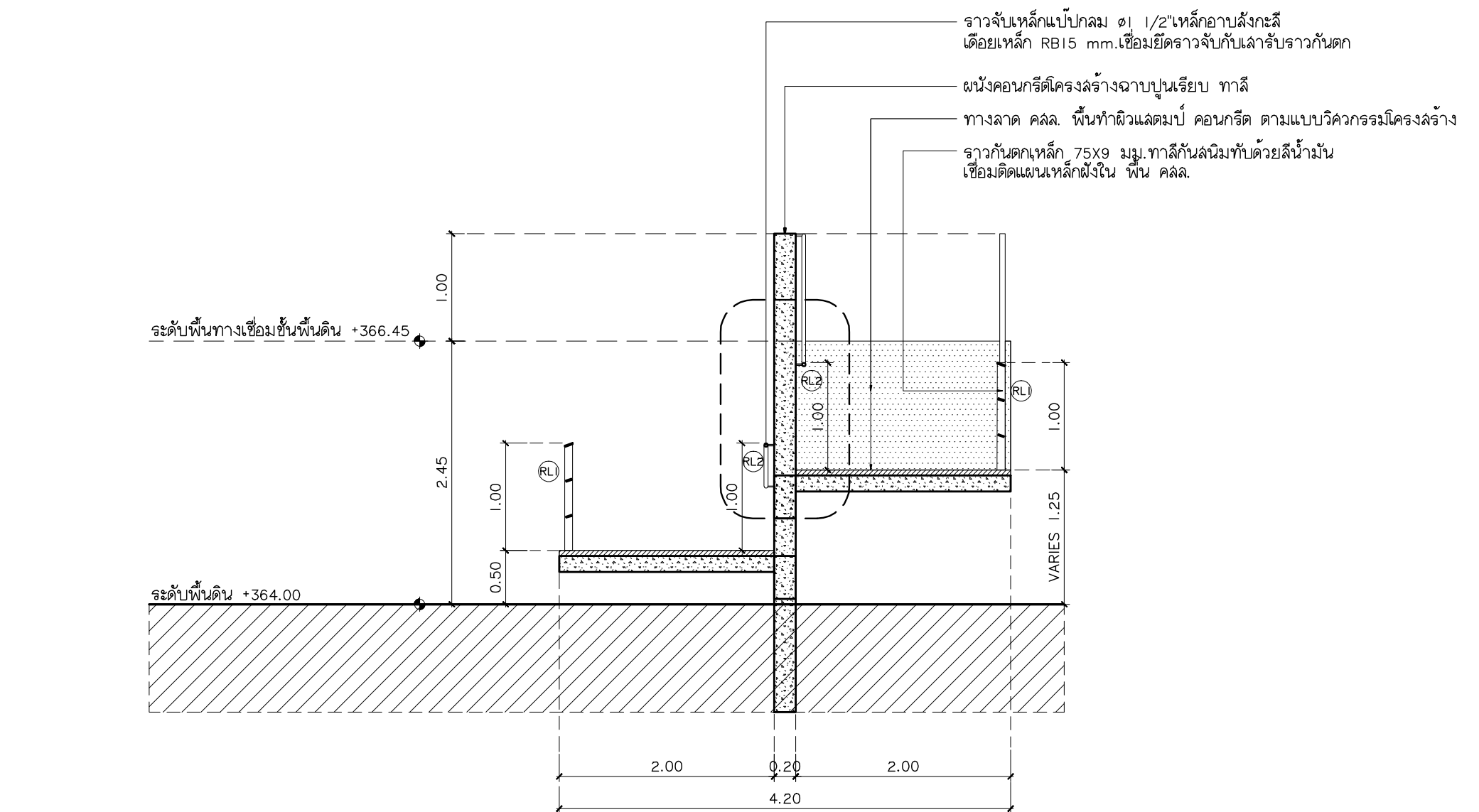
รูปตัด B ขยายทางเชื่อม 7
มาตราส่วน 1:50



RL 1 แบบขยายจากรากันคก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:20



RL 2 แบบขยายจากรากันคก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด C ขยายทางเชื่อม 7
มาตราส่วน 1:50



แฟลตทรี
96 หมู่ 2 ต.พ่ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081-366-0002
E-Mail: plankrich@gmail.com

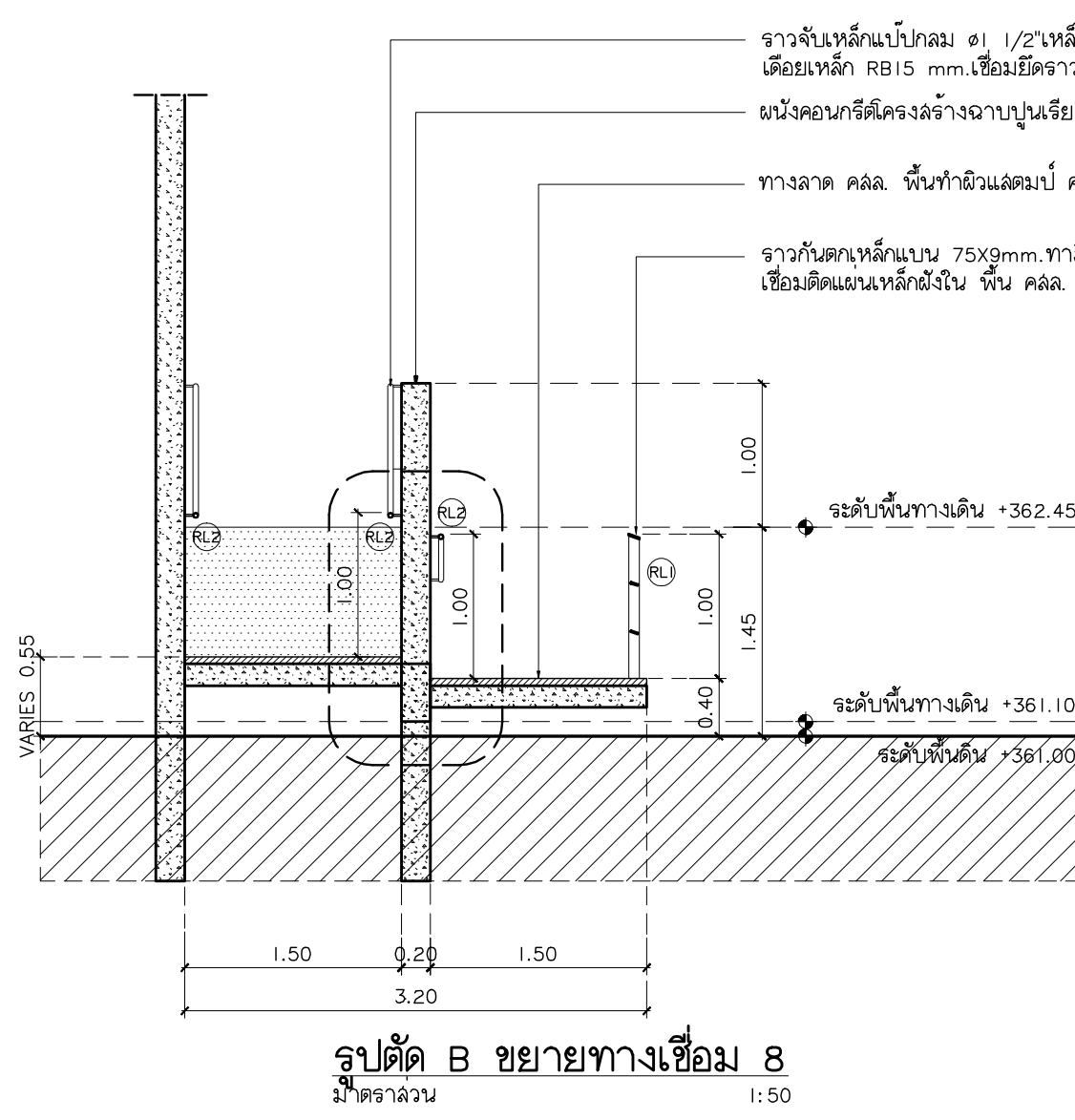
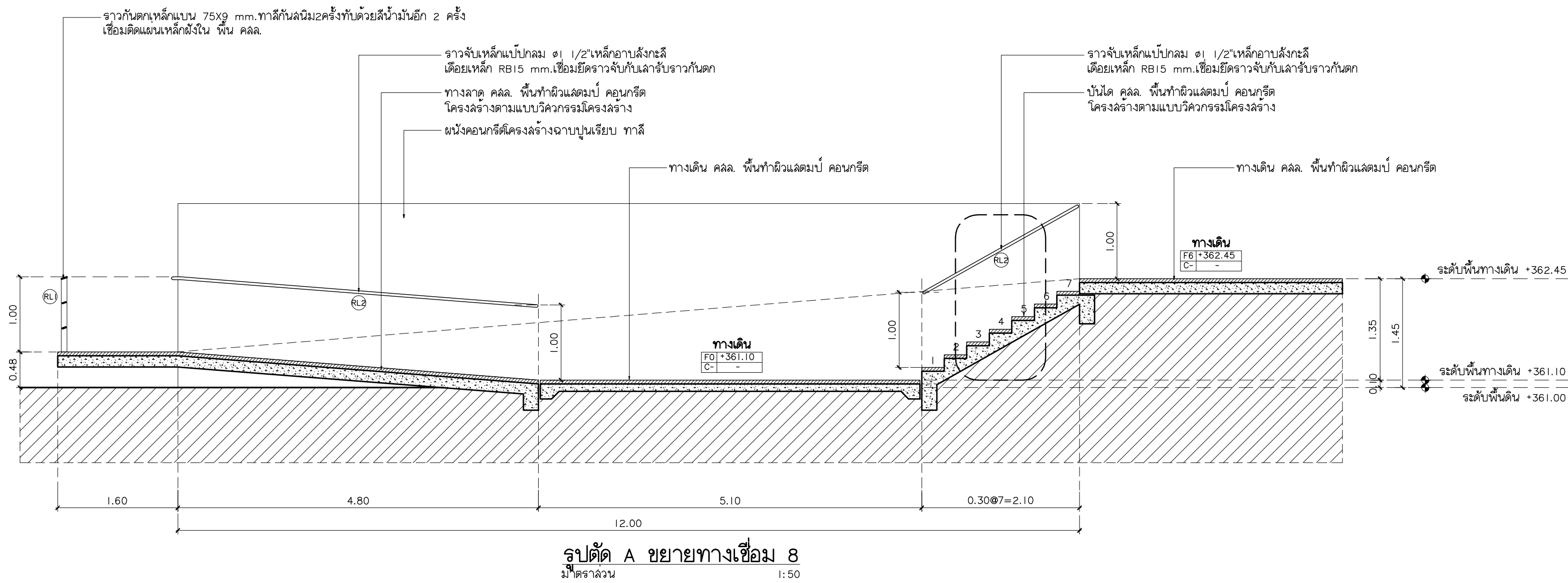
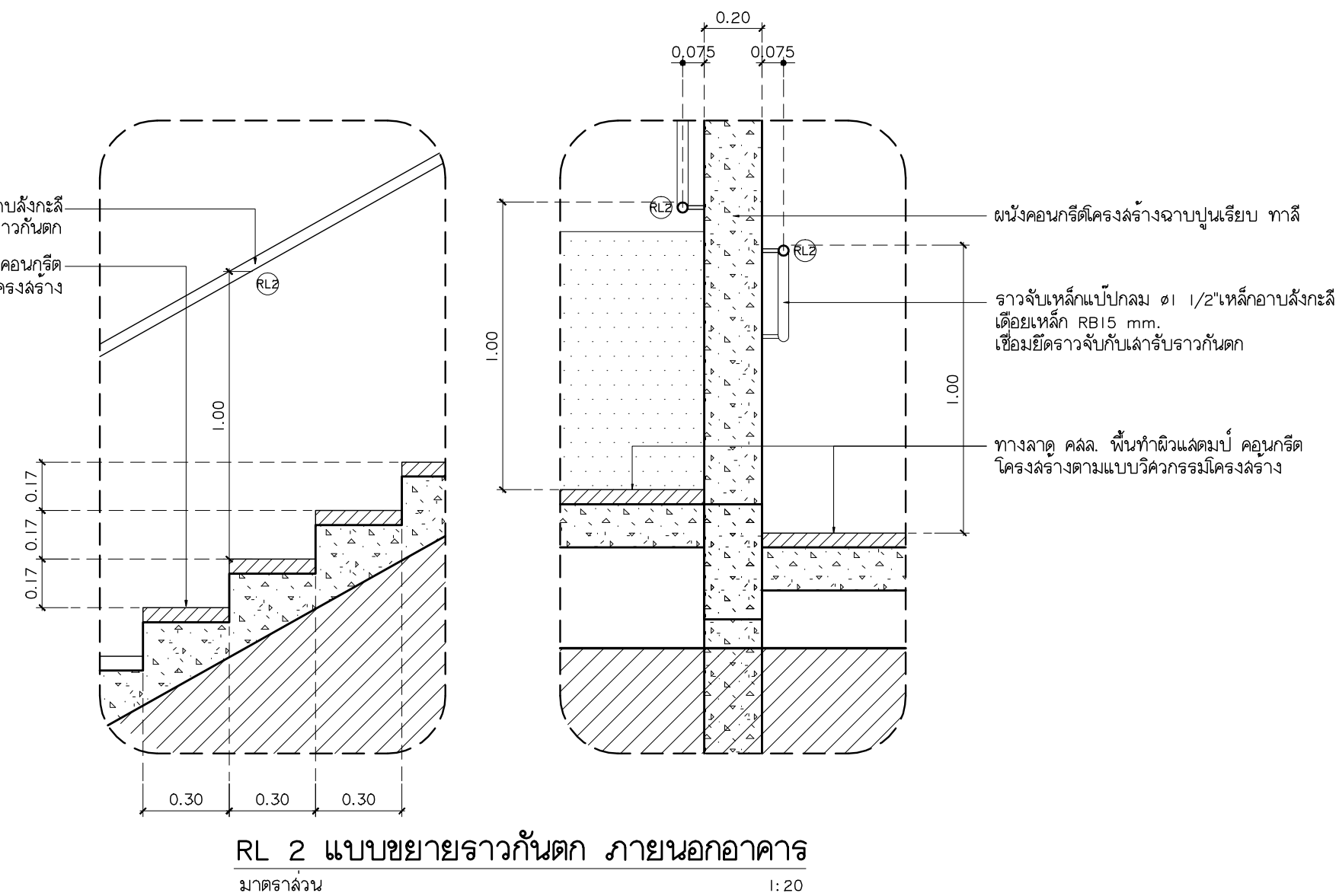
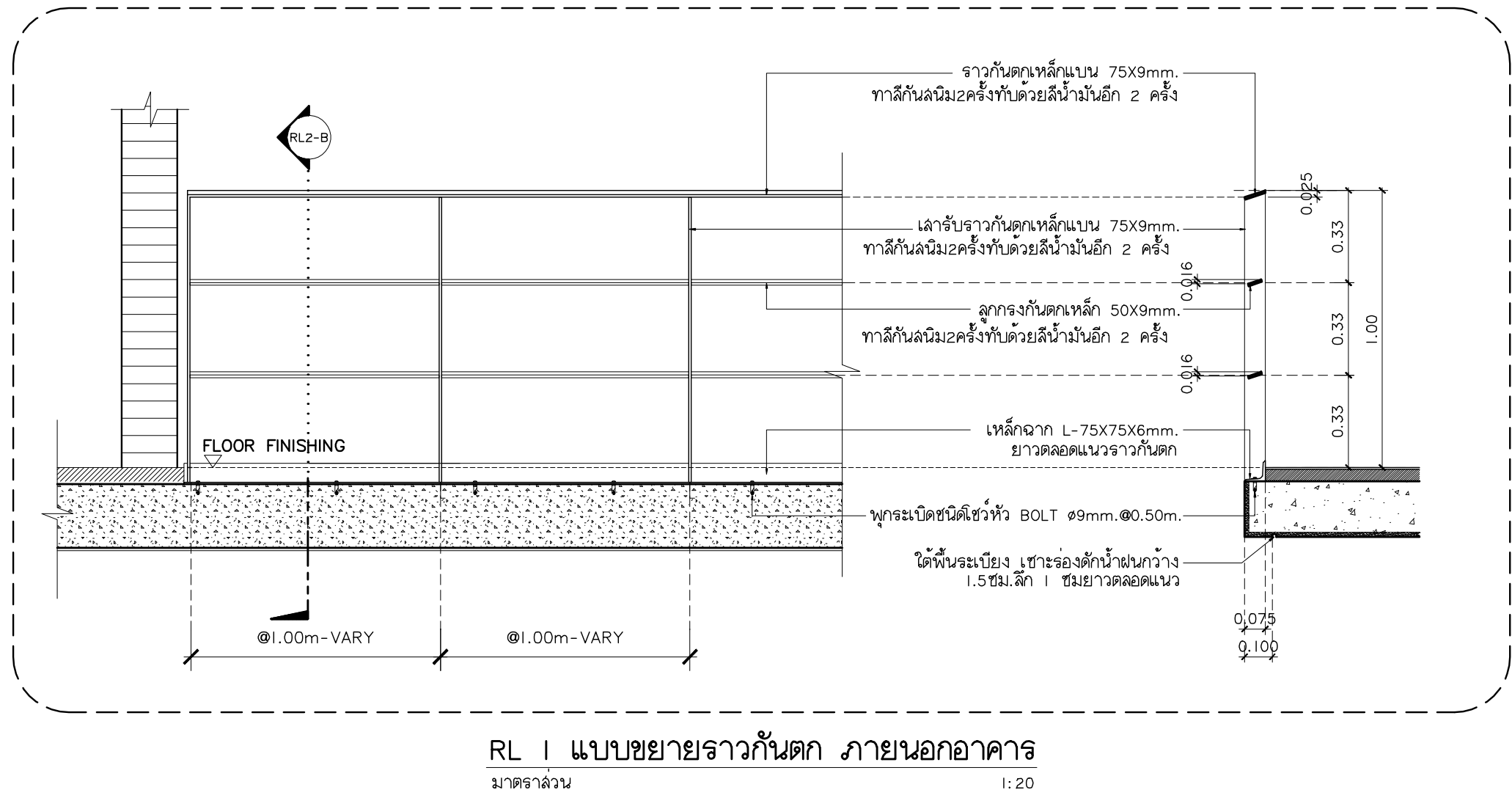
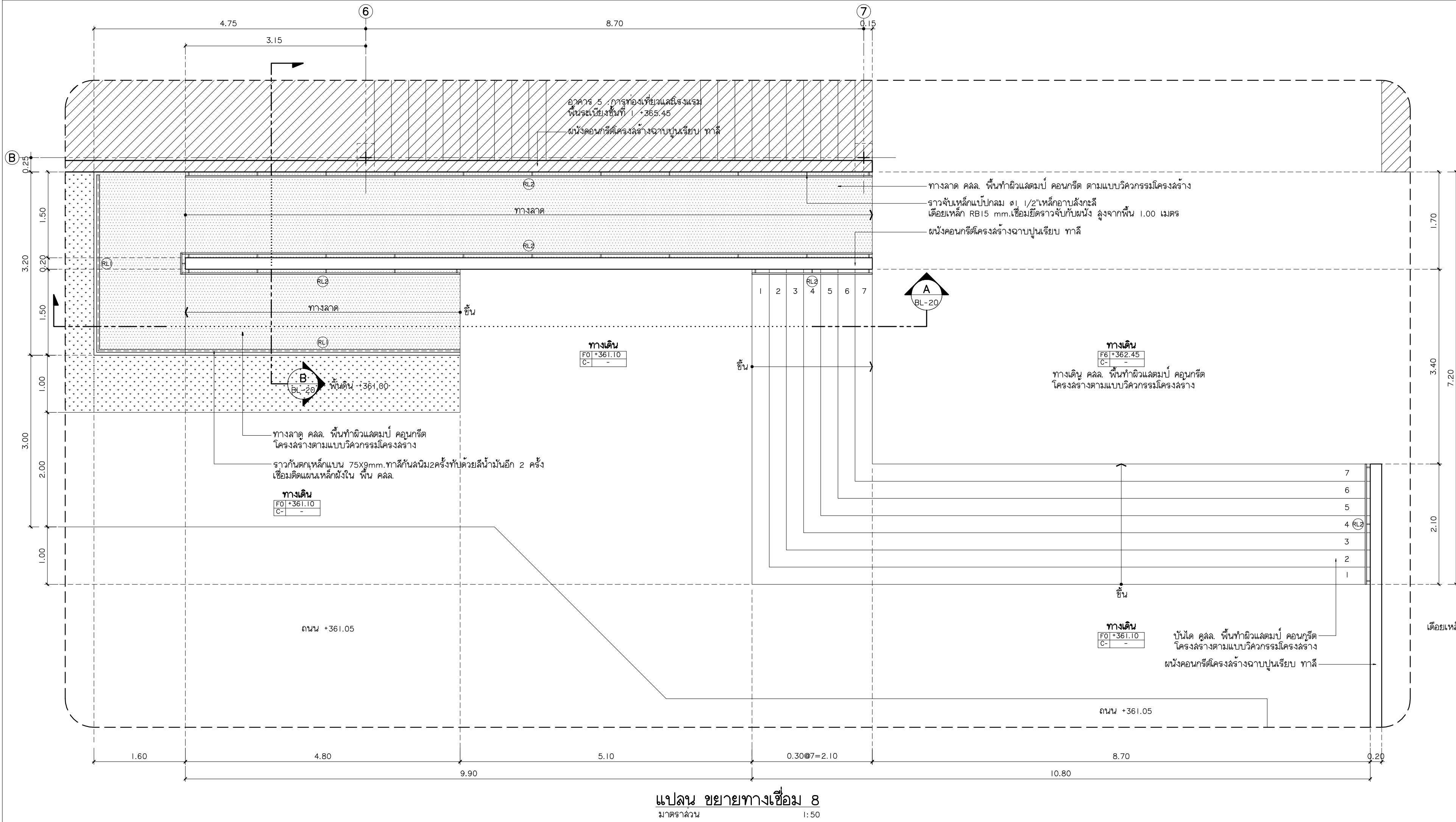
PROJECT NAME ชัยโครงการ
กลุ่มอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กและโครงสร้าง
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT เจ้าของ
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ศูนย์แม่ริม

ARCHITECTS สถาปนิก
นาย เอกชัย กิตยาประสิทธิ์ สล.3055
STRUCTURAL ENGINEER วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนู เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทวอ ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER วิศวกรไฟฟ้า
นาย จ่านงค์ ใจนวล สย.4537
SANITARY ENGINEER วิศวกรสุขาภิบาล
นาย ศุภชัย คงทินทร์ สด.276
นาย นายนอลกรณ์ กลอมจิต ภก.26773
MECHANICAL ENGINEER วิศวกรเครื่องกล
นาย ยศธนา คุณาพร สก.4056
นาย ณัฐณัฐ ไชยแก้ว ภก.35147

REVISION DATE
TITLE
แบบขยาย ทางเชื่อมอาคาร 7
BUILDING LINK

JOB NO. :
DWG BY :
DATE : 04-2563
BL-19



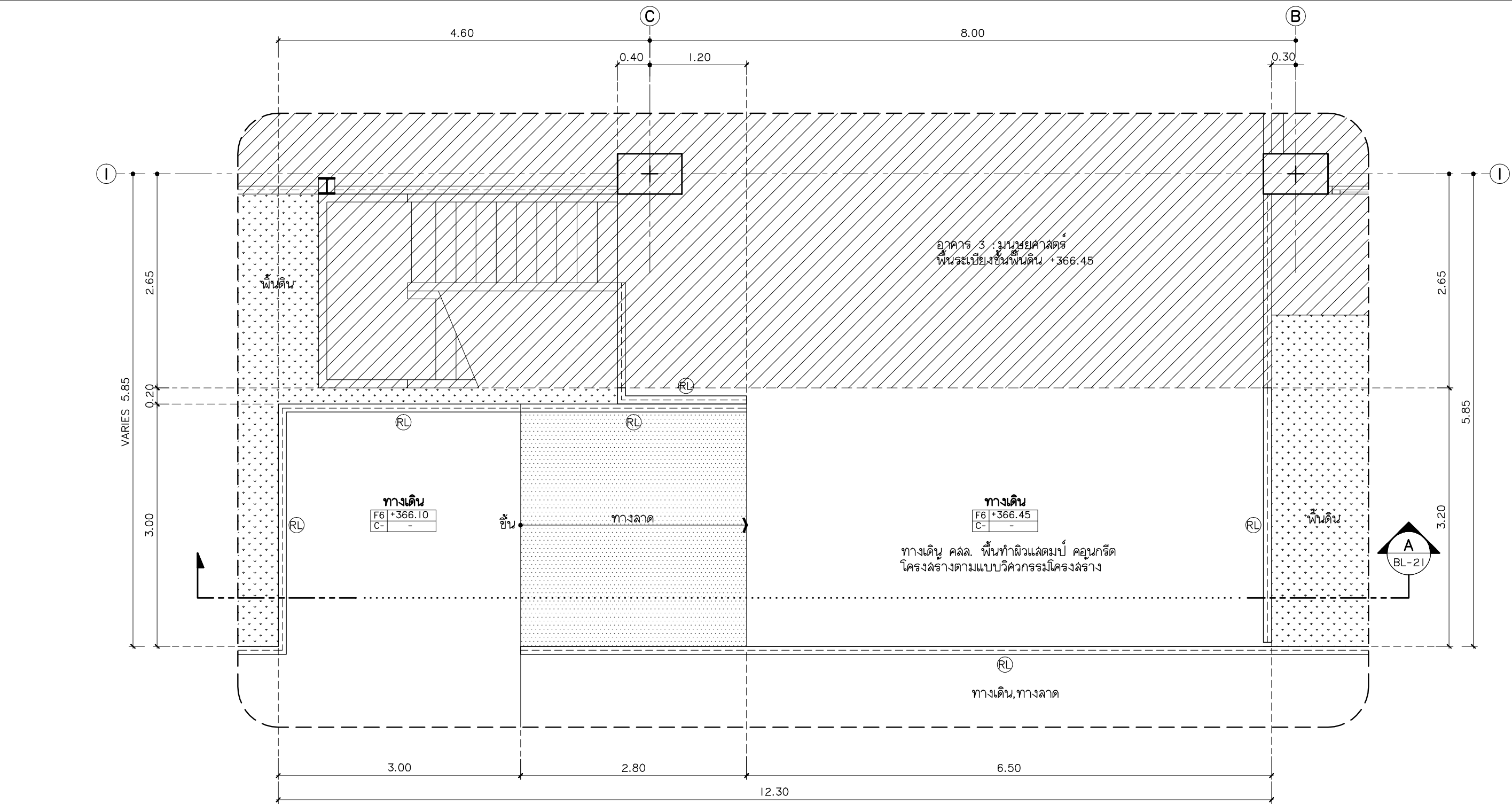
แฟลตทฤทธิ์
96 หมู่ 2 ต.พ้ายาม อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-Mail: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME
กลุ่มอาคารคอนโดมิเนียม 2 ชั้น และสิ่งอำนวยความสะดวก
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
CLIENT
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ศูนย์แม่ริม

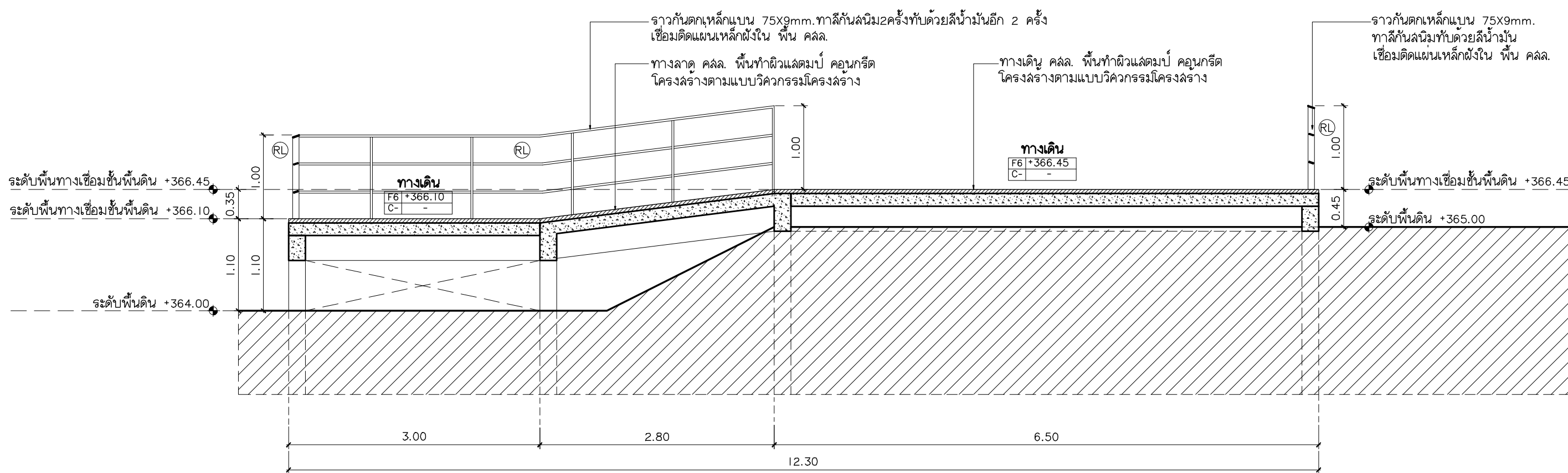
ARCHITECTS
นาย เอกชัย กิตยาปประสิทธิ์ สล.3055
STRUCTURAL ENGINEER
วิศวกรโครงสร้าง
นาย อรรถมนูญ เทพจันทร์ อย.1401 (ผู้รับรองโครงสร้าง)
นาย ศทาวุธ ไชยแสน สย.8674
นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ อย.33429

ELECTRICAL ENGINEER
นาย จ่านงค์ ใจนวล สท.4537
SANITARY ENGINEER
นาย ศักชัย คงจันทร์ สล.276
นาย นายนอลกรณ์ กล่อมจิต อย.26773
MECHANICAL ENGINEER
นาย ยศธนา คุณาทรร สท.4056
นาย ณัฐชนน ไชยแก้ว อย.35147

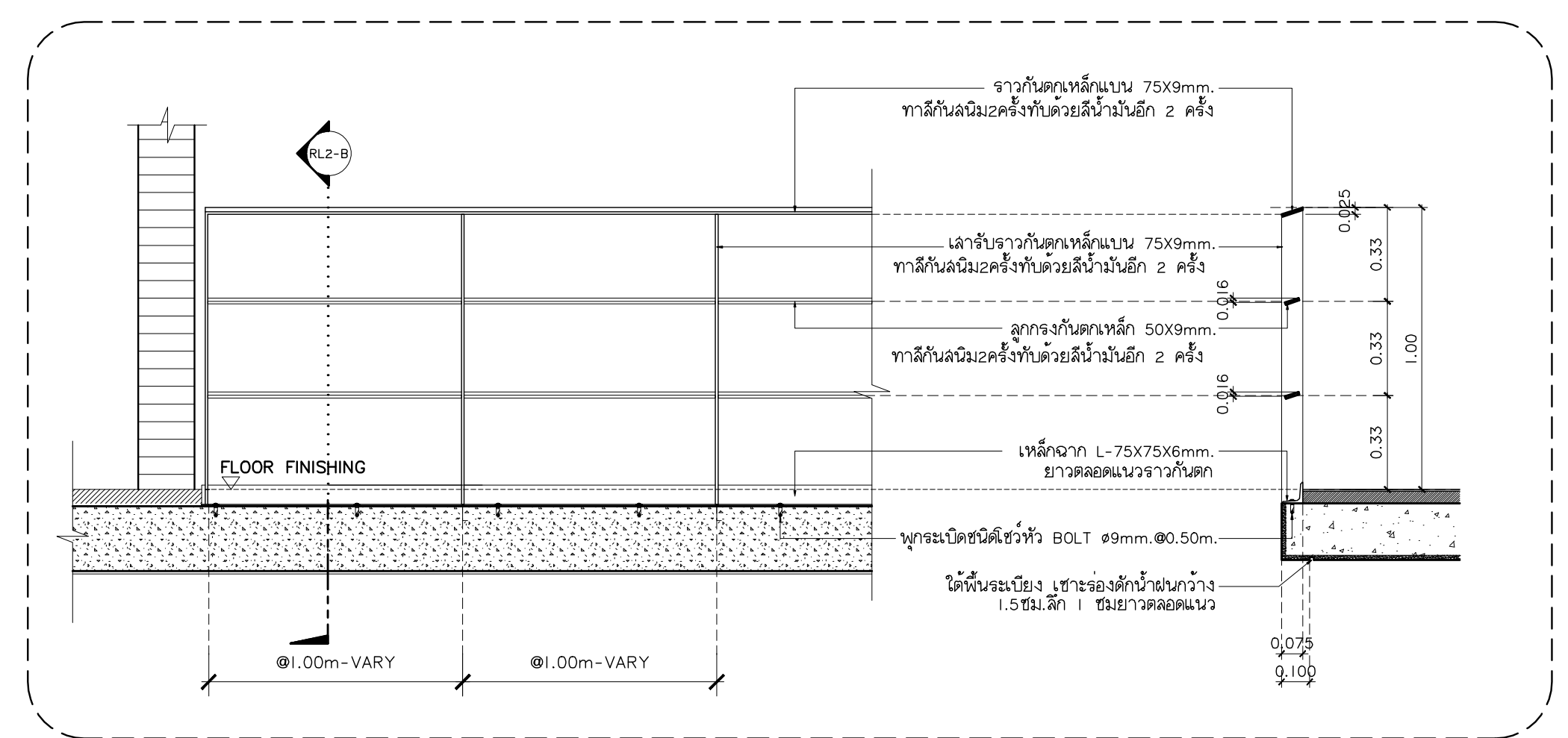
REVISION DATE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000
1001
1002
1003
1004
1005
1006
1007
1008
1009
1010
1011
1012
1013
1014
1015
1016
1017
1018
1019
1020
1021
1022
1023
1024
1025
1026
1027
1028
1029
1030
1031
1032
1033
1034
1035
1036
1037
1038
1039
1040
1041
1042
1043
1044
1045
1046
1047
1048
1049
1050
1051
1052
1053
1054
1055
1056
1057
1058
1059
1060
1061
1062
1063
1064
1065
1066
1067
1068
1069
1070
1071
1072
1073
1074
1075
1076
1077
1078
1079
1080
1081
1082
1083
1084
1085
1086
1087
1088
1089
1090
1091
1092
1093
1094
1095
1096
1097
1098
1099
1100
1101
1102
1103
1104
1105
1106
1107
1108
1109
1110
1111
1112
1113
1114
1115
1116
1117
1118
1119
1120
1121
1122
1123
1124
1125
1126
1127
1128
1129
1130
1131
1132
1133
1134
1135
1136
1137
1138
1139
1140
1141
1142
1143
1144
1145
1146
1147
1148
1149
1150
1151
1152
1153
1154
1155
1156
1157
1158
1159
1160
1161
1162
1163
1164
1165
1166
1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200
1201
1202
1203
1204
1205
1206
1207
1208
1209
1210
1211
1212
1213
1214
1215
1216
1217
1218
1219
1220
1221
1222
1223
1224
1225
1226
1227
1228
1229
1230
1231
1232
1233
1234
1235
1236
1237
1238
1239
1240
1241
1242
1243
1244
1245
1246
1247
1248
1249
1250
1251
1252
1253
1254
1255
1256
1257
1258
1259
1260
1261
1262
1263
1264
1265
1266
1267
1268
1269
1270
1271
1272
1273
1274
1275
1276
1277
1278
1279
1280
1281
1282
1283
1284
1285
1286
1287
1288
1289
1290
1291
1292
1293
1294
1295
1296
1297
1298
1299
1300
1301
1302
1303
1304
1305
1306
1307
1308
1309
1310
1311
1312
1313
1314
1315
1316
1317
1318
1319
1320
1321
1322
1323
1324
1325
1326
1327
1328
1329
1330
1331
1332
1333
1334
1335
1336
1337
1338
1339
1340
1341
1342
1343
1344
1345
1346
1347
1348
1349
1350
1351
1352
1353
1354
1355
1356
1357
1358
1359
1360
1361
1362
1363
1364
1365
1366
1367
1368
1369
1370
1371
1372
1373
1374
1375
1376
1377
1378
1379
1380
1381
1382
1383
1384
1385
1386
1387
1388
1389
1390
1391
1392
1393
1394
1395
1396
1397
1398
1399
1400
1401
1402
1403
1404
1405
1406
1407
1408
1409
1410
1411
1412
1413
1414
1415
1416
1417
1418
1419
1420
1421
1422
1423
1424
1425
1426
1427
1428
1429
1430
1431
1432
1433
1434
1435
1436
1437
1438
1439
1440
1441
1442
1443
1444
1445
1446
1447
1448
1449
1450
1451
1452
1453
1454
1455
1456
1457
1458
1459
1460
1461
1462
1463
1464
1465
1466
1467
1468
1469
1470
1471
1472
1473
1474
1475
1476
1477
1478
1479
1480
1481
1482
1483
1484
1485
1486
1487
1488
1489
1490
1491
1492
1493
1494
1495
1496
1497
1498
1499
1500
1501
1502
1503
1504
1505
1506
1507
1508
1509
1510
1511
1512
1513
1514
1515
1516
1517
1518
1519
1520
1521
1522
1523
1524
1525
1526
1527
1528
1529
1530
1531
1532
1533
1534
1535
1536
1537
1538
1539
1540
1541
1542
1543
1544
1545
1546
1547
1548
1549
1550
1551
1552
1553
1554
1555
1556
1557
1558
1559
1560
1561
1562
1563
1564
1565
1566
1567
1568
1569
1570
1571
1572
1573
1574
1575
1576
1577
1578
1579
1580
1581
1582
1583
1584
1585
1586
1587
1588
1589
1590
1591
1592
1593
1594
1595
1596
1597
1598
1599
1600
1601
1602
1603
1604
1605
1606
1607
1608
1609
1610
1611
1612
1613
1614
1615
1616
1617
1618
1619
1620
1621
1622
1623
1624
1625
1626
1627
1628
1629
1630
1631
1632
1633
1634
1635
1636
1637
1638
1639
1640
1641
1642
1643
1644
1645
1646
1647
1648
1649
1650
1651
1652
1653
1654
1655
1656
1657
1658
1659
1660
1661
1662
1663
1664
1665
1666
1667
1668
1669
1670
1671
1672
1673
1674
1675
1676
1677
1678
1679
1680
1681
1682
1683
1684
1685
1686
1687
1688
1689
1690
1691
1692
1693
1694
1695
1696
1697
1698
1699
1700
1701
1702
1703
1704
1705
1706
1707
1708
1709
1710
1711
1712
1713
1714
1715
1716
1717
1718
1719
1720
1721
1722
1723
1724
1725
1726
1727
1728
1729
1730
1731
1732
1733
1734
1735
1736
1737
1738
1739
1740
1741
1742
1743
1744
1745
1746
1747
1748
1749
1750
1751
1752
1753
1754
1755
1756
1757
1758
1759
1760
1761
1762
1763
1764
1765
1766
1767
1768
1769
1770
1771
1772
1773
1774
1775
1776
1777
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1797
1798
1799
1800
1801
1802
1803
1804
1805
1806
1807
1808
1809
1810
1811
1812
1813
1814
1815
1816
1817
1818
1819
1820
1821
1822
1823
1824
1825
1826
1827
1828
1829
1830
1831
1832
1833
1834
1835
1836
1837
1838
1839
1840
1841
1842
1843
1844
1845
1846
1847
1848
1849
1850
1851
1852
1853
1854
1855
1856
1857
1858
1859
1860
1861
1862
1863
1864
1865
1866
1867
1868
1869
1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
193



แผน ขยายทางเชื่อม 9
มาตราส่วน 1:50

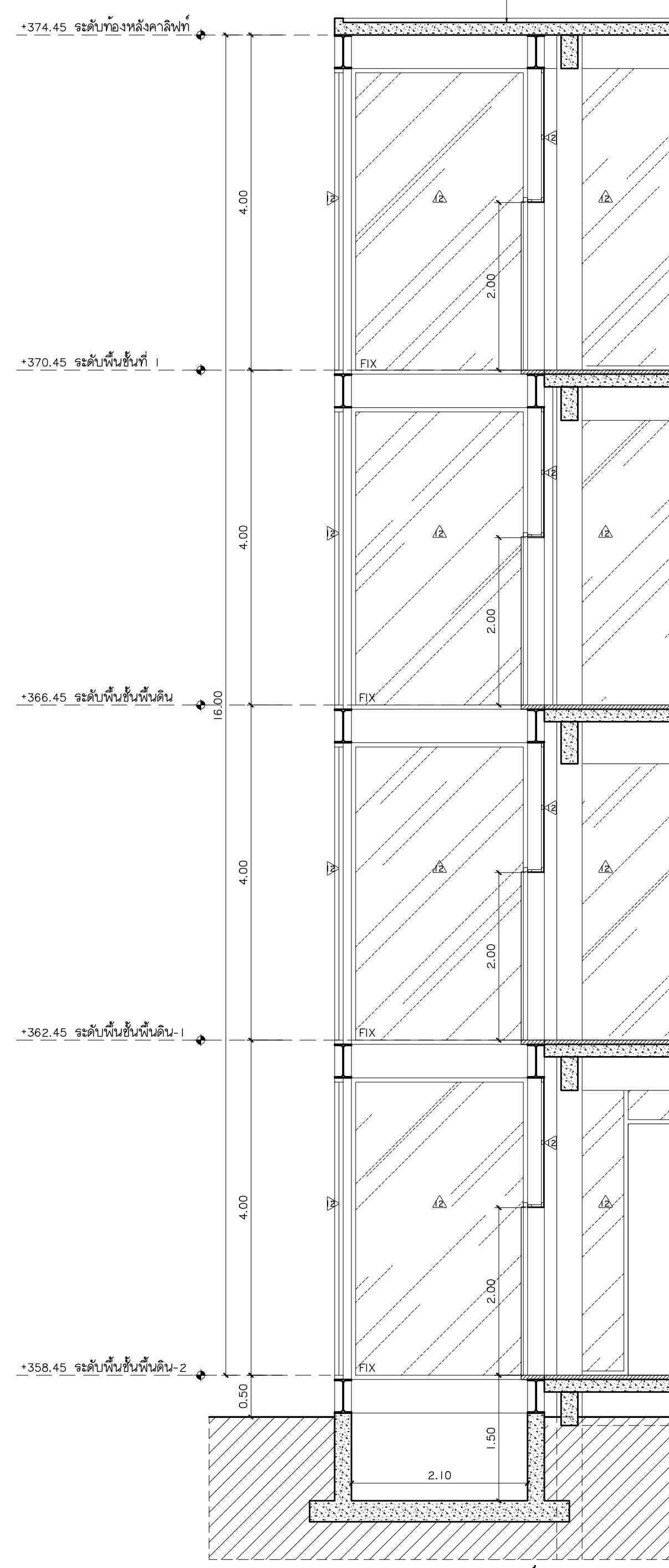


รูปตัด A ขยายทางเชื่อม 9
มาตราส่วน 1:50



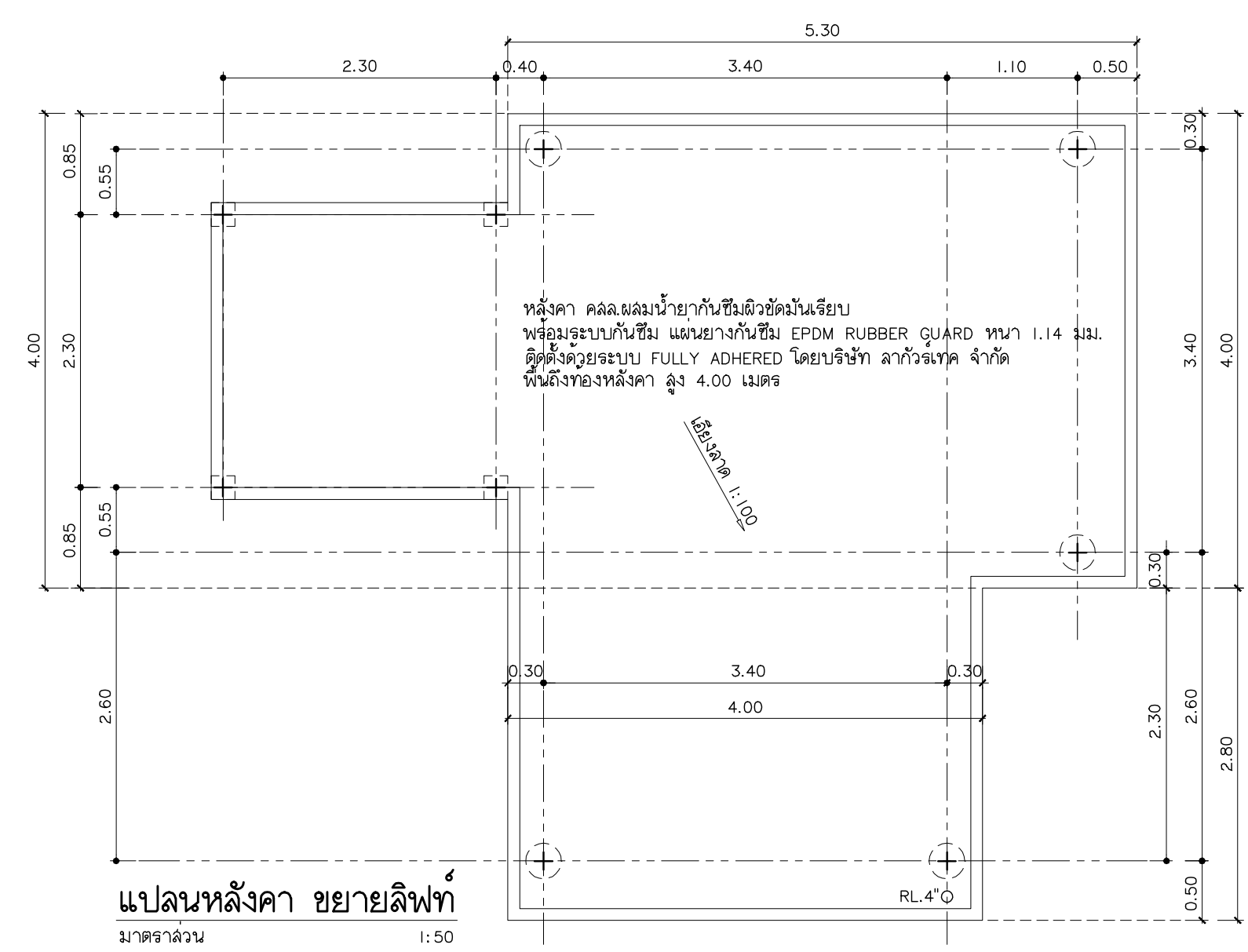
แบบขยายราวกันตก ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:20

หลังคา คลุมผนังภายในชั้นใต้ดินเรียบ พร้อมระบบกันซึม แผ่นยางกันซึม EPDM RUBBER GUARD หนา 1.14 มม. ติดตั้งด้วยระบบ FULLY ADHERED โดยบริษัท ลาวีแอนด์ จำกัด พื้นที่ของหลังคา สูง 4.00 เมตร

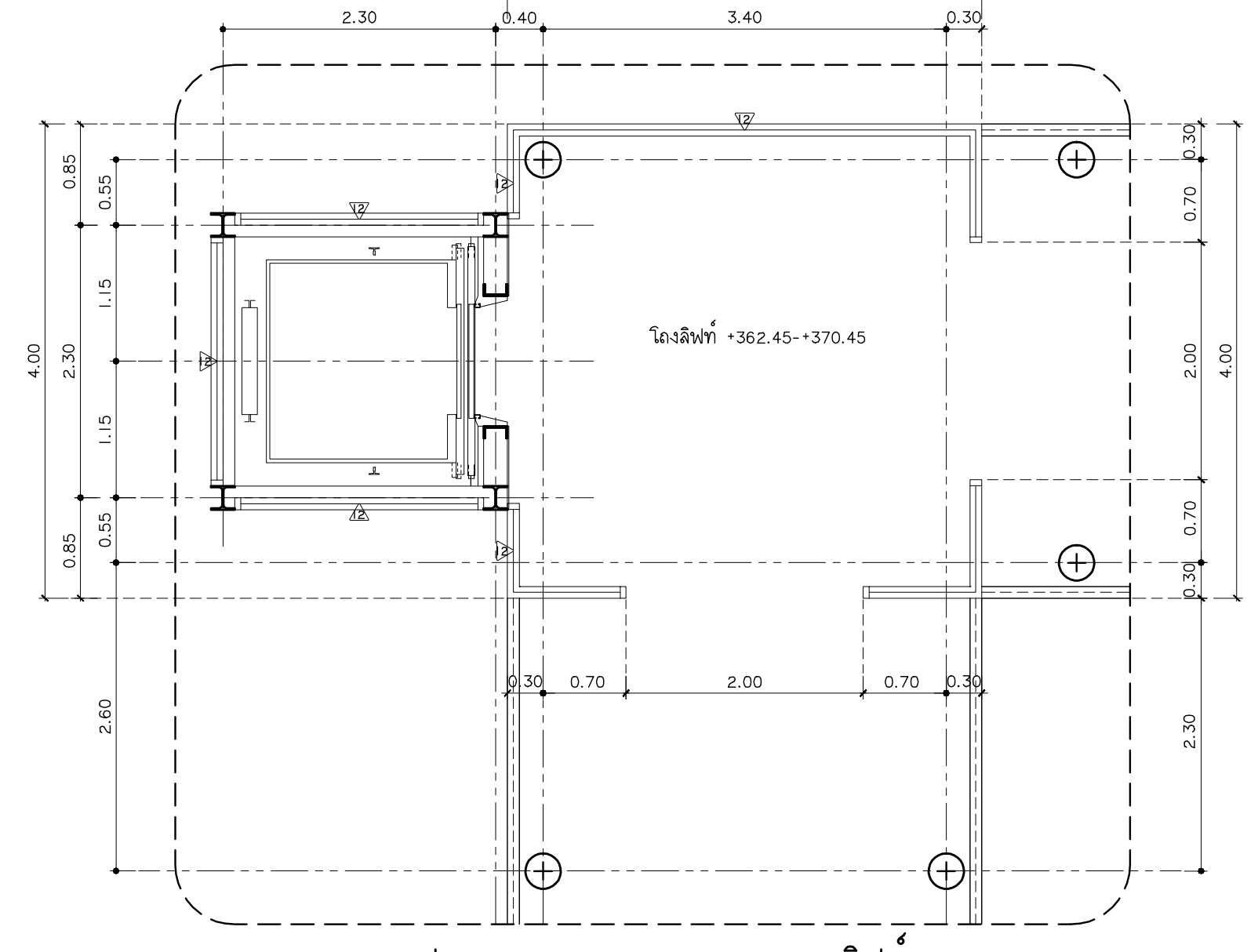


รูปตัด A ขยายลิฟท์
มาตราส่วน 1:50

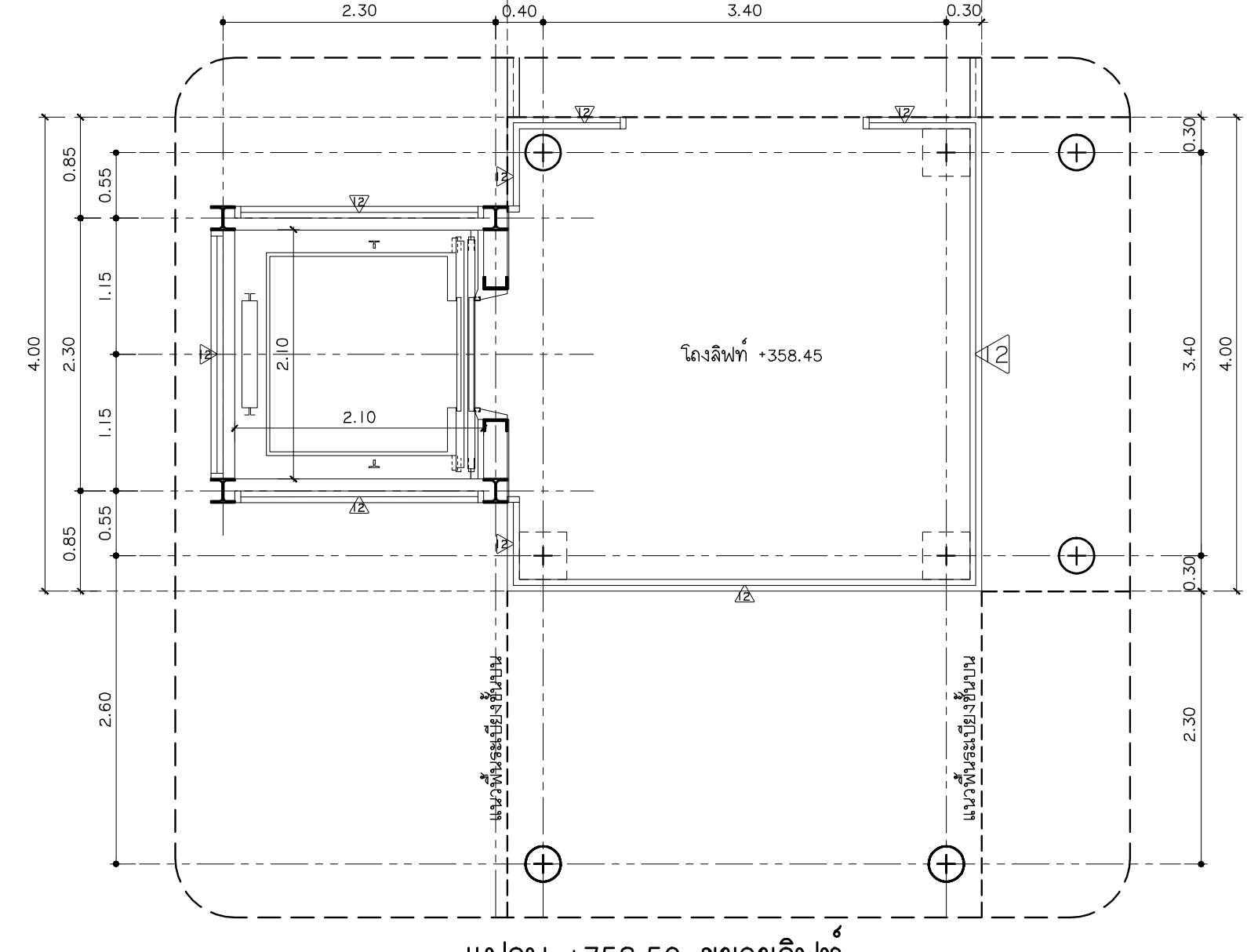
แบบขยายลิฟท์ ภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:50



แผนหลังคา ขยายลิฟท์
มาตราส่วน 1:50



แผน +362.50-+370.50 ขยายลิฟท์
มาตราส่วน 1:50



แผน +358.50 ขยายลิฟท์
มาตราส่วน 1:50



เพลงฤทธิ์
96 หมู่ 2 ต.พ่อบาง อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ 50000
Tel: 081 366 0002
E-MAIL: plankrich@gmail.com

PROJECT NAME	ชื่อโครงการ		ARCHITECTS	สถาปนิก	ELECTRICAL ENGINEER	วิศวกรไฟฟ้า	REVISION DATE	TITLE	JOB NO. : - DWG BY : - DATE : 04-2563
CLIENT	เจ้าของ		นาย เอกชัย กัลยาประสิทธิ์ ๘๘๓.3055		นาย จักรกฤษณ์ ใจจวบ ๘๗๔.4537			แบบขยาย ทางเชื่อมอาคาร 9 BUILDING LINK	BL-21
	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่		STRUCTURAL ENGINEER	วิศวกรโครงสร้าง	SANITARY ENGINEER	วิศวกรสุขาภิบาล			
			นาย อรรถมนู เทพจันทร์ ๖๖1.1401 (ผู้รับรองวิศวกรสร้าง)		นาย ศุภชัย ศรีจันทร์ ๘๘2.276				
			นาย ศกตพร ๒๕๘๖ ๒๕.8674		นาย นายฉัตรทอง กล่อมจิต ๗๗.26773				
			นาย ศักดิ์ชัย ทองพันธ์ ๖๖.33429		MACHANICAL ENGINEER				
					นาย ยศธนา คุณากิจ ๘๗.4056				
					นาย ณัฐพล ไชยแก้ว ๗๗.35147				